

アルカリイオン整水器

アルカリミストピア

TK746

取扱説明書



安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」に区分しています

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください

 **警告** 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

 **注意** 人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例



記号は、**禁止**の行為を示しています
図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています



記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています

※ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください

警告

電源・コードについて

 ぬれ手禁止	● ぬれた手で電源プラグに触れない 感電のおそれがあります
 禁止	● 表示された電源電圧(交流100V)以外で使用しない(日本国内専用) 火災・感電のおそれがあります
	● 電源コードを傷つけたり、加工しない ・ 折り曲げたり、ねじったりしない ・ 釘やステップルで固定しない ・ 熱いところへ近づけない 感電・ショート・発火のおそれがあります
	● 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない 感電・ショート・発火のおそれがあります

警告

取り扱いについて

 分解禁止	● 本器の分解・改造はしない 火災・感電・けがのおそれがあります ・ 修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください
 必ず守る	● 本体を誤って水中に落としたときは 1. 電源プラグをコンセントから抜く 2. 本体を引き上げる 3. 販売店または松下電工お客様ご相談窓口で修理を依頼する そのまま使用すると、感電のおそれがあります

注意

電源コードについて

 禁止	● タコ足配線をしない 発熱による火災の原因となります
 必ず守る	● コンセントから抜く場合は必ず電源プラグを持つ コードを持って抜くと感電・ショート・発火の原因となります
 電源プラグを抜く	● コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて乾拭きする そのまま放置すると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります

取り付けについて

 禁止	● 不安定な場所に設置しない(不安定な台の上や傾いたところ等) 転倒や落下によるけがの原因となります
	● 元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない(瞬間湯沸器など) ● 逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない 以上のことを守らないと、湯沸器や給湯設備が故障する原因となります
 必ず守る	● 壁かけで使用する場合は ・ 販売店に依頼する ・ カートリッジ交換時は本体を取りはずす ● 壁かけで使用する場合は、丈夫な壁または柱を選ぶ (満水時3.2kgの質量に耐える場所) 以上のことを守らないと、落下によるけがの原因となります

⚠ 注意

取り扱いについて



水ぬれ禁止

- 本体に水をかけない
感電・ショートの原因となります

イオン水・浄水について



禁止

- アルカリイオン水・浄水は長期保存しない
(密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内)
水道水中のカルキなどを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

- 吐水口をふさがない
- 吐水口にホースや他の器具を接続しない
- 給水ホース・排水ホースをふさいだり、折り曲げたり、ねじったりしない
- 本体にお湯(50℃以上)を通さない
以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります

- アルミ製容器や銅製容器を使用しない
サビや変色の原因となります

- 金魚や熱帯魚類の飼育水として使用しない
環境が変わり魚等が死ぬ原因となることがあります

- 医薬品をアルカリイオン水で服用しないでください

- 無酸症の方や疾病等で医師の治療を受けている方は、アルカリイオン水を飲用しないでください



必ず守る

- 次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください
・ 持病のある方、または身体の弱っている方
・ 肝臓・腎臓に障害のある方

- アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、医師または薬剤師に相談してください
(アレルギー体質の方で発疹などの症状が出た場合など)

- 次の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に医師または薬剤師に相談してください
・ 肌の弱い方
・ アレルギー体質の方

- 酸性水(アストリンゼント)を使用して肌に異常を感じたときは速やかに使用を中止して医師に相談してください

- 飲料水に合格した水に使用する(水道水など)
- 毎朝10秒間以上通水してから使う
- 2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
- 中空糸膜カートリッジの洗浄後は2分間以上通水してから使う
- 指定のカルシウムを使用する
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

もくじ

- 安全上のご注意 ————— 1
- ご利用早わかり ————— 5
- 各部のなまえとはたらき ————— 7
商品をご確認ください／操作パネル
- 取り付け手順 ————— 9

使いかた

- カルシウムを入れる ————— 11
- レバーについて ————— 12
- アルカリイオン水を使う ————— 13
- 酸性イオン水を使う ————— 15
- 浄水を使う ————— 16
- 各レベルのpHを確認する ————— 17
- 強電解を使う ————— 18
- 電極洗浄中ランプが点灯したら ————— 19

メンテナンス

- カートリッジを取り出すときは ————— 20
- 洗浄ランプが点灯したら ————— 21
- 交換ランプが点灯したら ————— 25
- pHが上がりにくくなった ————— 27
- 本体の汚れが気になったら ————— 28

Q&A

- ご使用になる前に ————— 29
- カートリッジについて ————— 30
- ご使用中にこんな事が起こったら ————— 31
- イオン水について ————— 33

故障かな？

- こんな水もれの症状があったら ————— 35
- イオン水にこんな症状があったら ————— 36
- こんな表示や動作があったら ————— 37
- こんなときは ————— 38

蛇口への取り付けかた

- 固定具を選ぶ ————— 39
- レバー部を取り付ける
(取り付け用固定具の取り付け) ————— 40
- 取り付け後の点検 ————— 44

お知らせ

- 別売品 ————— 45
- 定格・仕様 ————— 46
- 保証とアフターサービス ————— 裏表紙

効能及び効果

アルカリイオン水

- 慢性下痢
- 胃腸内異常発酵
- 消化不良
- 制酸
- 胃酸過多



酸性イオン水

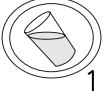
- アストリンゼント水として
美容効果に役立ちます

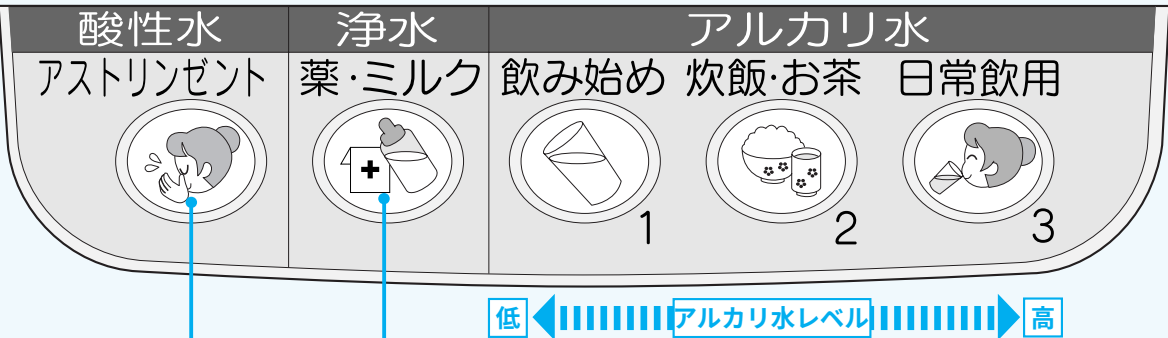


ご利用早わかり

■本書で使われている用語

- アルカリ水 …… アルカリイオン水のことで（飲む）
- 酸性水 …… 酸性イオン水のことで（飲めない）
- 浄水 …… カートリッジを通して浄水した水のことで（飲む）
- アルカリ水レベル… アルカリ水のボタン（3段階）のことで。用途により使い分けてください（P8参照）

アルカリイオン水の使いかた	そのまま飲用する場合		アルカリイオン水を初めて飲むとき（2週間程度）
			ふだんの飲用
	料理などに利用する場合		お米を炊くとき（炊飯には「2」がおすすめ） ・ふっくらやわらかめのご飯が炊けます
			紅茶、ウーロン茶、日本茶など ・色がきれいになり、渋みもおさえられます
			野菜をゆでる、アクをぬくなど、お料理に（強電解「入」で使う） ・色鮮やかにゆで上がります ・素早くアクぬきができます ・うまみの多いだしが出ます （お好みにより、調理時間やアルカリ水レベルを加減してください）

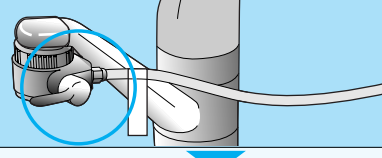
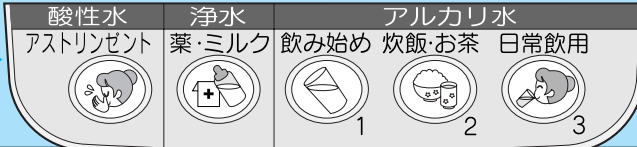
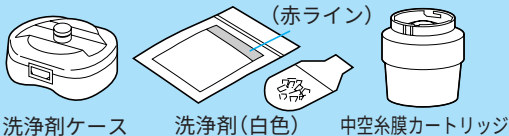
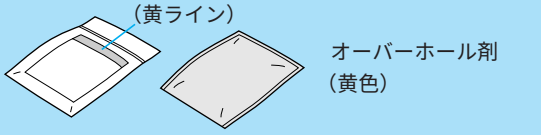


浄水の使いかた

薬を服用するとき
赤ちゃんのミルク用として

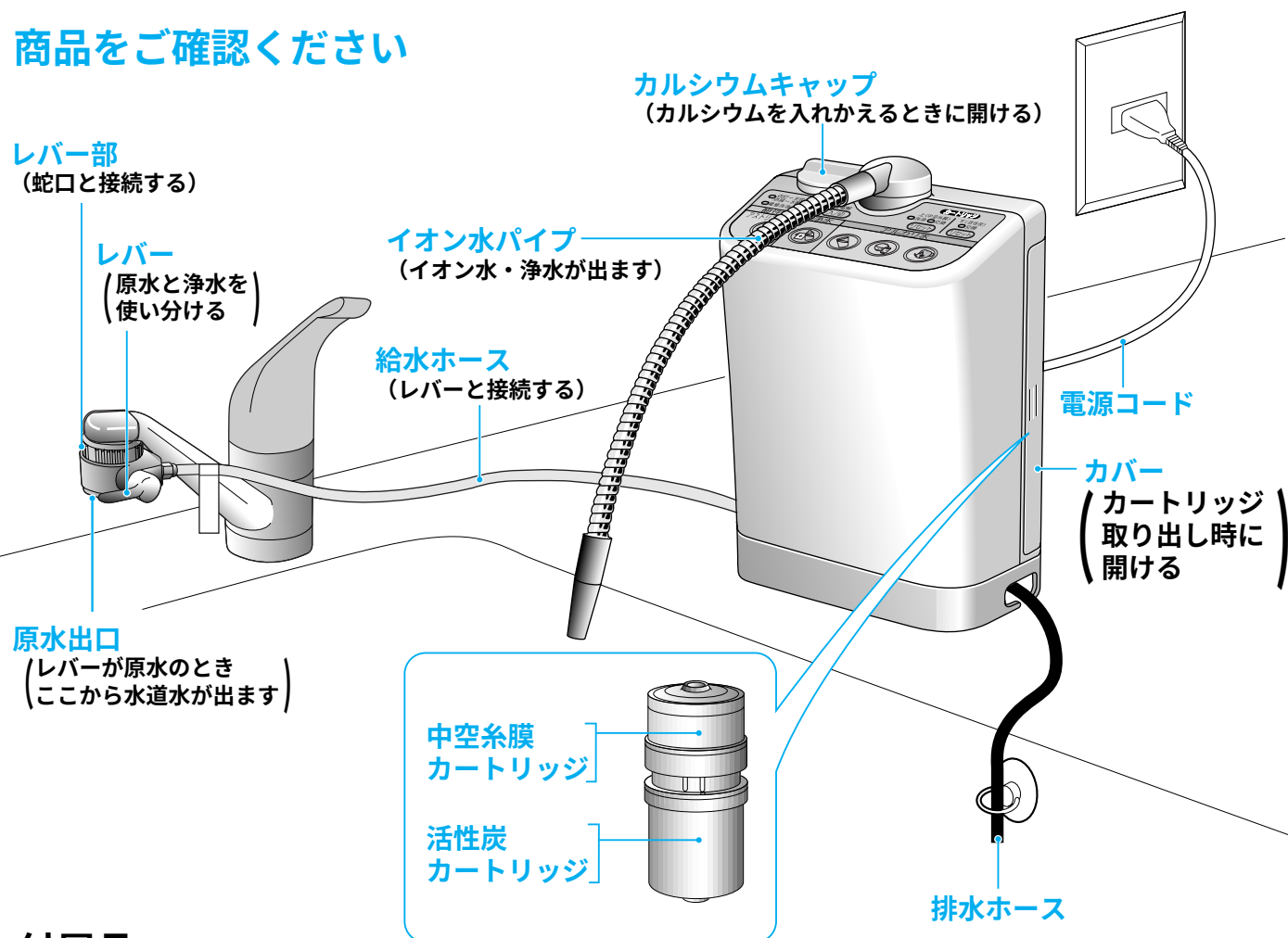
酸性イオン水の使いかた	イオン水パイプから出る酸性水で	洗顔後に ・肌に近い弱酸性は、ひきしめ効果があります
	アルカリイオン水を作るときに、排水ホースから出る水をためて	洗いもの・お風呂などに ・細菌の繁殖しにくい水です（つけ置きに効果） ・お風呂のお湯にたして、ひきしめ効果で全身美容に役立ちます※

※24時間バスをご使用のお風呂には、たさないでください（浄化能力が低下する場合があります）

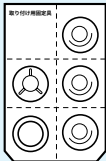
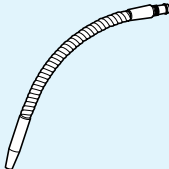
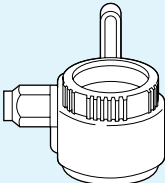
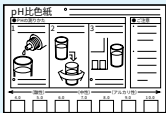
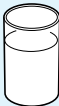
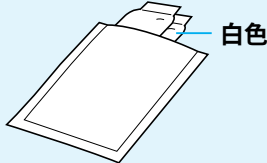
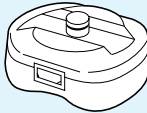
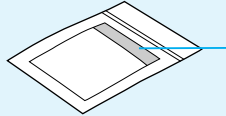
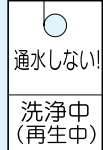
操作の流れ	参照ページ	どんなとき？		
		初めて	ふだん	メンテナンス
本体・付属品を確認する 本体を取り付ける	P7 P9	●		
カルシウムを入れる （水の電気分解促進用） 	P11	●		● 2週間毎
蛇口コックを開き レバーで水の種類を選ぶ 	P12	●	●	
レバー[原水] 水道水やお湯などを使うとき				
レバー[浄水] アルカリイオン水 酸性イオン水 浄水	P13 〜 P16	●	●	
水の出しかたを選ぶ シャワー ストレート				
水の種類を選ぶ 				
各水の種類のpHを確認する 	P17	●		● 年に一度
中空糸膜カートリッジを洗浄する 	P21			● 中空糸膜洗浄ランプ点灯時
カートリッジを交換する 	P25			● 交換ランプ点灯時
本体内を洗浄する 	P27			● 年に一度

各部のなまえとはたらき

商品をご確認ください



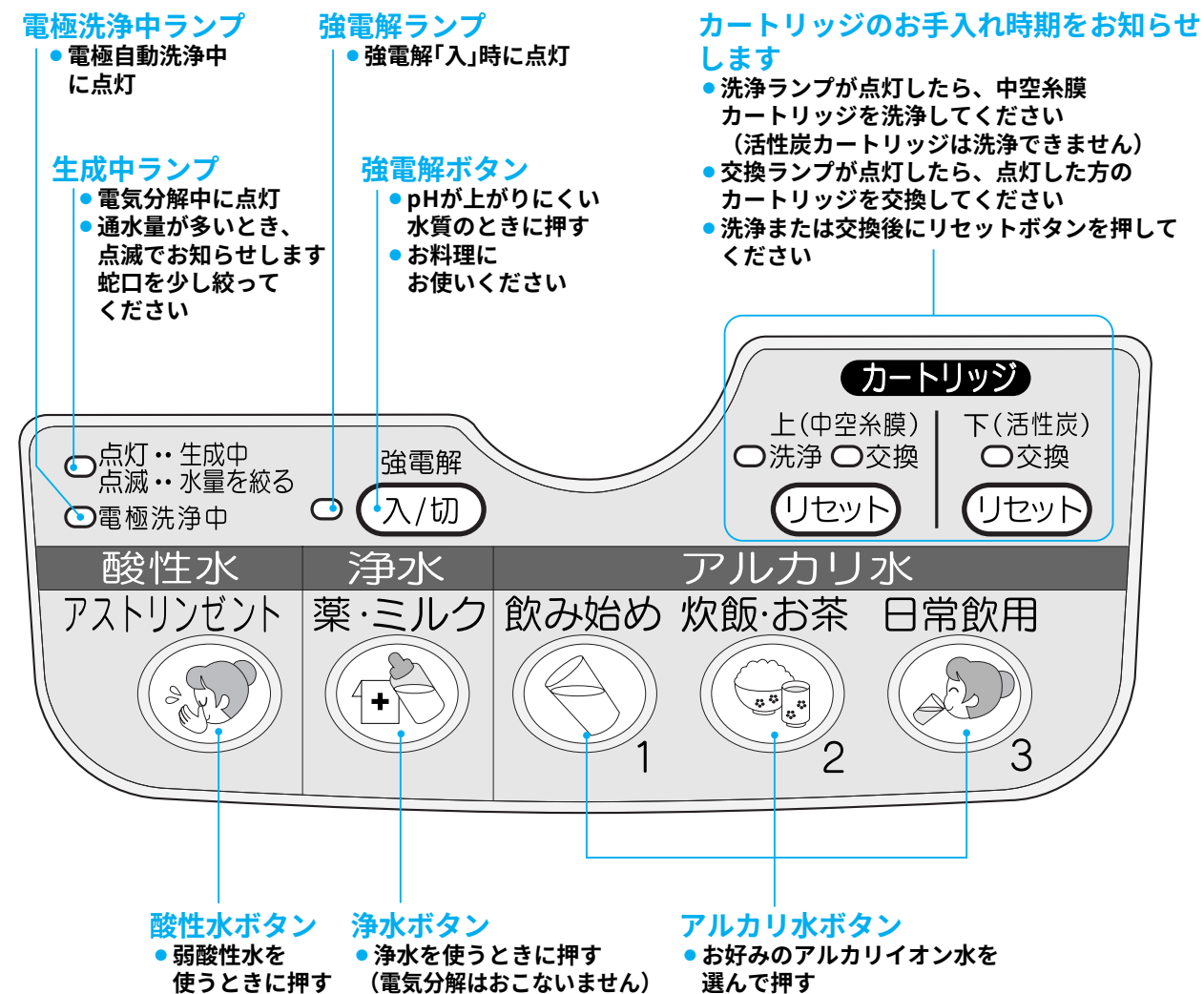
付属品

固定具セット  蛇口にレバー部を接続するときに使います	イオン水パイプ 	レバー部 	pH試験液 	標準比色紙 	試験カップ 
pH値を確認するときに使います					
乳酸カルシウム (5包入り)  白色	洗浄剤ケース  中空糸膜カートリッジの 洗浄に使います	中空糸膜カートリッジ洗浄剤 (3包入り)  (赤ライン) 中空糸膜に付着した汚れを洗浄し、 浄水量を回復します	注意カード  通水しない! 洗浄中 (再生中)		
ご使用前に入れてください		中空糸膜カートリッジ洗浄剤と注意カードは、洗浄剤ケースの中に入っています			

検査時に通水するためホース部よりわずかに水が出ることがありますが、異常ではありません
衛生上、問題ありません

操作パネル

- 通水すると、アルカリ水ボタンまたは浄水ボタンが点灯します
- ボタン操作で選んだ水のボタンが点灯します
- 止水またはボタン操作の約1分後に、待機モードに入ります (アルカリ水ボタンまたは浄水ボタンがうすく点灯します P.29参照)



pH値の目安

 酸性水 pH 5~6.5	 アルカリ水レベル1 pH 7.5~8.5	 アルカリ水レベル2 pH 8~9	 アルカリ水レベル3 pH 8.5~9.5
----------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

※pH値は、水質・通水量などにより「pH値の目安」と異なる場合があります
▶Q&A「水質別の使用上のポイント」(P.29)をご参照ください

●操作パネルには、透明な保護シートが貼ってあります。シートは、はがすことができます

取り付け手順

■ 流し台の上など蛇口付近に置いてください

■ 高温・多湿の所に置かないでください
(変形・変色や故障の原因)

- 直射日光の当たるところ
- ガスレンジなどの火気の近く
- 浴室など湿度の高いところ

■ 本体をラジオの近くに置くと、電解中にラジオに雑音が入ることがあります

- 本体とラジオは遠ざけてください

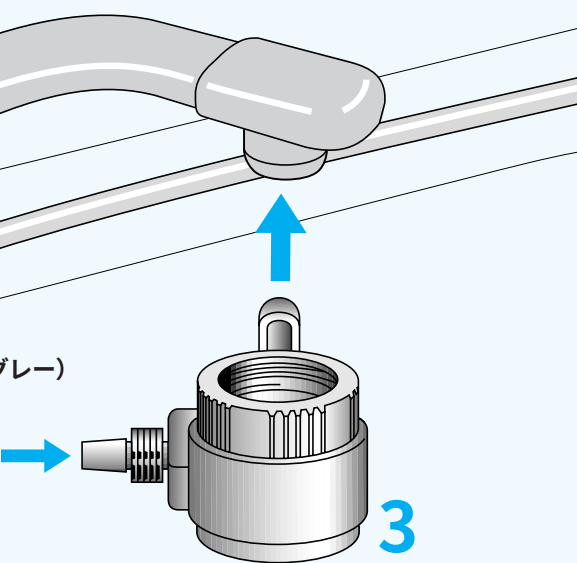
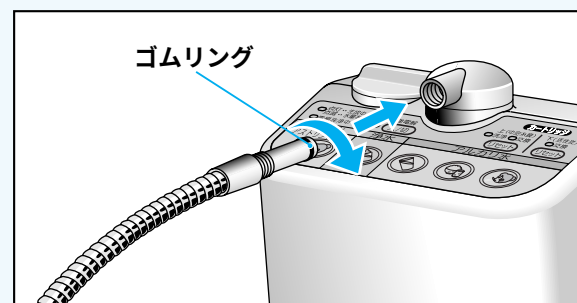
■ 壁かけ工事はお買い上げの販売店にご相談ください

- ・ ご自分での壁かけ設置は本体落下や壁の破損のおそれがあります
- ・ 壁の材質により壁かけ設置できない場合があります
- ・ 設置に延長用パイプホースが必要な場合、別売品をご使用ください(P.45参照)

■ 分岐水栓取付工事につきましてはお買い上げの販売店にご相談ください

- 工事費は別途必要です

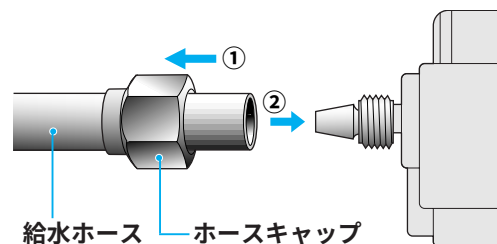
1 イオン水パイプを
ねじ込む
・ 接続部にすきまのなくなるまで



2 給水ホースを
接続する
レバー部と蛇口を接続する
・ 蛇口形状により固定具が異なります
(P.39~44参照)
「蛇口への取り付けかた」

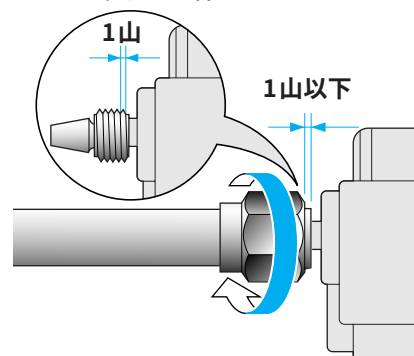
① レバー部からホースキャップを外し、給水ホースに差し込む

② レバー部に給水ホースをできるだけ差し込む



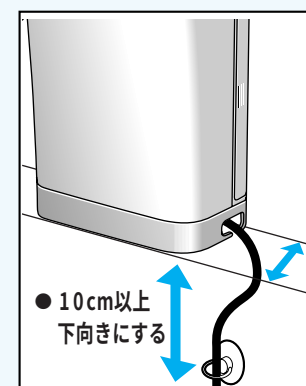
- 給水ホースが長すぎる場合は切ってください

③ ホースキャップを締める



- 工具を使わないでください
(レバー部破損のおそれがあります)

4 本体の設置場所を決め、排水ホースを
固定する



- 排水ホースが長すぎる場合は切ってください
- 奥行に9cmのスペースがあれば設置できます



ホースの下にくず入れ等を置かない

5 電源プラグをコンセントに
差し込む

- ・ 自動的に電源が入り、浄水ボタンが点灯します
→ 約1分後に待機モードに入ります
(浄水ボタンがうすく点灯します)
- ・ 通水またはボタン操作をおこなうと、自動的に電源が入ります
- ・ ご使用の度に電源コードを抜き差しする必要はありません
- ・ 長期間(1週間以上)使用しないときは電源プラグを抜いてください
- ・ 近くにコンセントがない場合は販売店にご相談ください

- ホース類や電源コードは、本体底面の左右どちら側からでも引き出すことができます

取り付け後の点検をおこなってください

- 水もれがないか点検する
(P.44「取り付け後の点検」参照)
- 水温・水圧等により、浄水量が少ない場合があります
2分間以上通水してください
(カートリッジ内の空気を抜くため)

⚠ 注意

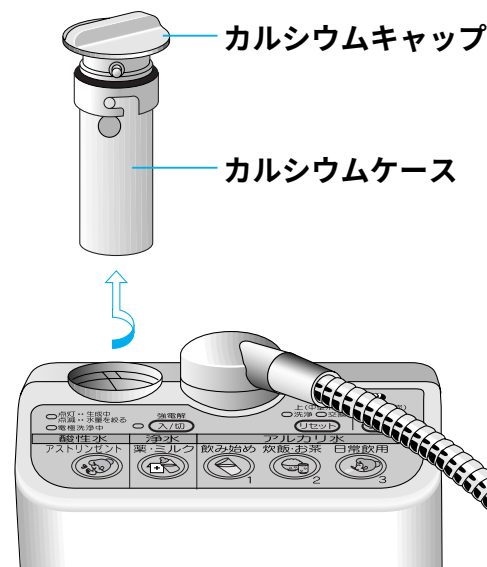
- 不安定な場所に設置しない
(不安定な台の上や傾いたところ等)
転倒や落下によるけがの原因となります

カルシウムを入れる

- 水の電気分解を促進するために入れます
- 初めて使用するとき
- 2週間毎に
- 蛇口コックを締めておこなってください
- 清潔な手でおこなってください

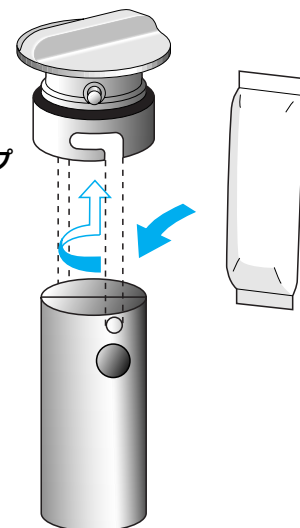
1 カルシウムキャップを回してカルシウムケースを取り出す

- カルシウムケースより水が出ます



2 カルシウムキャップをはずし、カルシウムケースに乳酸カルシウム(1包)をいれる

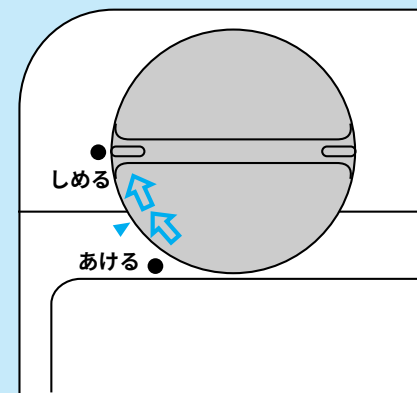
- 使用済みの乳酸カルシウムを取り出す
- ケースに付着したカルシウムはお湯できれいに洗う
- 初めて使用するときはカルシウムケースを洗う
- カルシウムキャップは洗わないでください
- 白い包みはやぶらない



3 カルシウムキャップを閉めもどす

溶けかたの調整

- 通常は、「しめる」の位置に合わせてください
- カルシウムが溶け終わるのをおそくするには「▶」の位置に合わせてください
(カルシウムの溶けかたは、水温・水質・使用量等により異なります)
- 特に夏場では早く溶ける場合があります



お願い

- 使用中イオン水に混ざる白い浮遊物はカルシウム分です(気になる場合、アルカリ水レベルを下げてお使いください)
- 乳酸カルシウムは直接口に入れないでください
- カルシウムケースが変色している場合はお湯で洗ってください
- 指定の乳酸カルシウムをお使いください
あやまって、洗剤やオーバーホール剤を使用してしまったときは、剤を取り出し、においがとれるまで浄水で充分通水してからお使いください
- 1週間以上本体を使わないときは、乳酸カルシウムを捨て、カルシウムケースを洗ってください

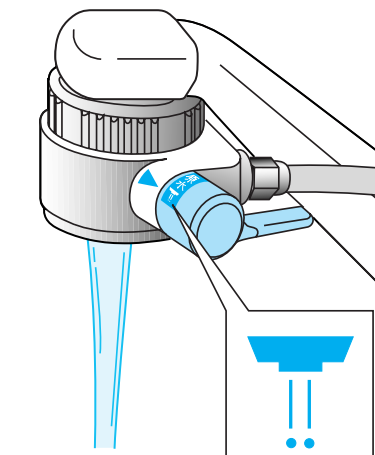
レバーについて

用途に応じて、レバーを切替えてください

原水を使うとき

- 用途に応じて水流を選んでください
- お湯を通す場合、通常は50℃以下で、80℃までは2分以内でご使用ください
(変形を防ぐため)

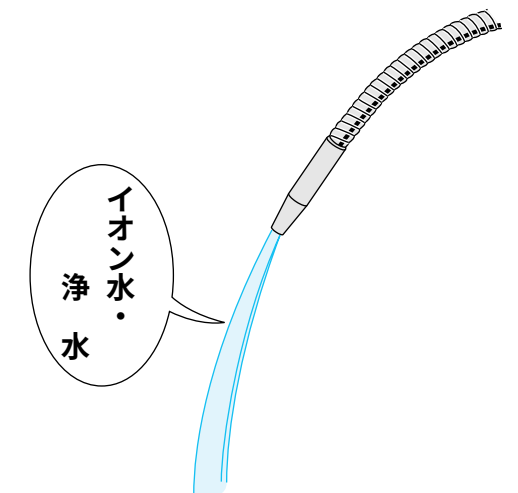
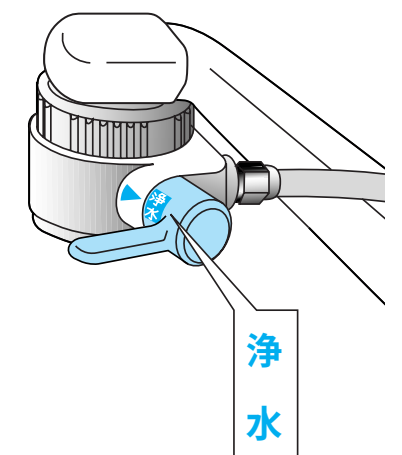
■ストレート



■シャワー



イオン水・浄水を使うとき



お守りください

- レバーを表示位置以外で止めないでください
レバーを原水シャワー、原水ストレート、浄水の位置以外で放置しないでください
放置するとレバー部及び蛇口からの水もれの原因となります

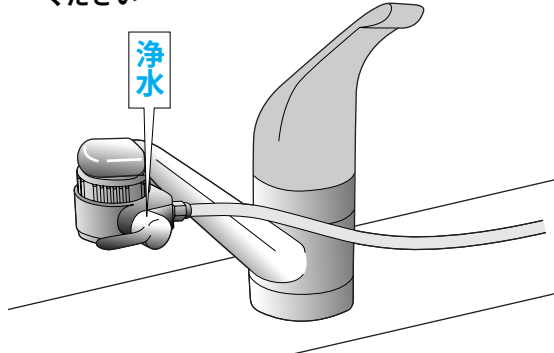


- 赤サビの多い水道水の場合は、毎朝しばらく原水を流してからご使用ください
- 水道工事の直後は、しばらく原水を流してからご使用ください
カートリッジを長持ちさせるため
- 凍結しそうなときはカートリッジを取り出してください
カートリッジを取り出さないと破損するおそれがあります

アルカリイオン水を使う

1 蛇口コックを開きレバーを浄水に切替える

- 水温は35℃以下でお使いください
- はじめてお使いのときは約2分間通水してください



2 お好みのアルカリ水ボタンを押す

飲み始め 炊飯・お茶 日常飲用



- アルカリ水ボタン点灯
- 生成中ランプ点灯
点滅の場合、点灯するまで蛇口をゆっくり絞ってください（pHが安定しやすいように）
- pHが安定してからイオン水をご使用ください（安定するまで約10秒）
「酸性水」から「アルカリ水」に切替えると警告音「ピッピッ」が（約10秒間）鳴ります

電極自動洗浄中に通水すると警告音「ピッピッ」が（約10秒間）鳴ります

3 使用後は蛇口コックを締める

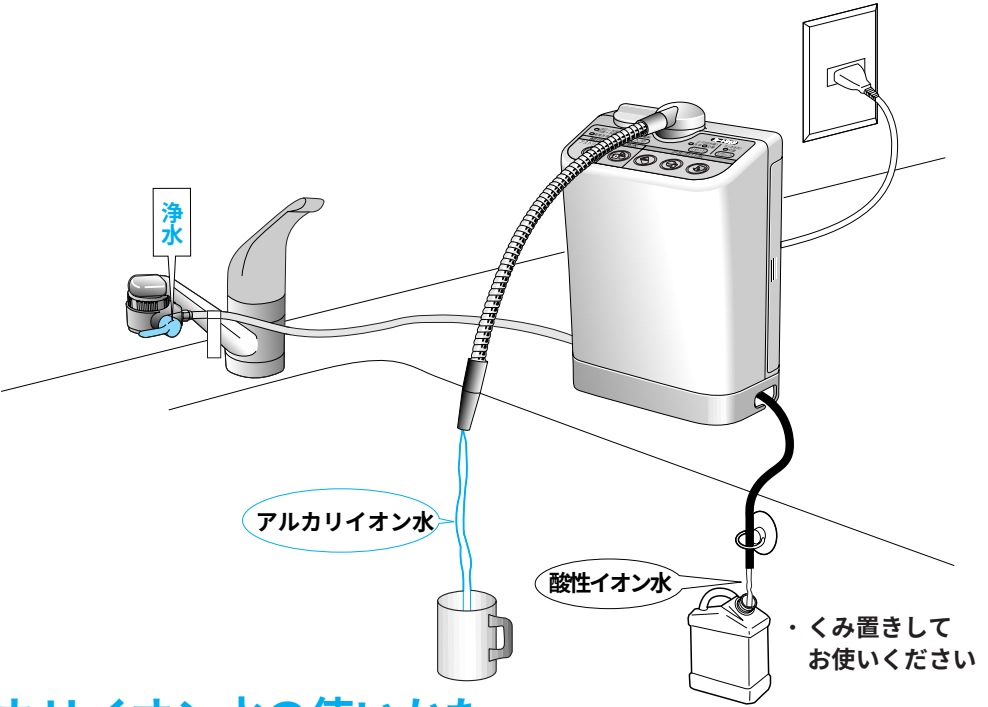
- 電極自動洗浄に入り、電極洗浄中ランプが点灯します
- 電極自動洗浄終了後に、待機モードに入ります（アルカリ水ボタンがうすく点灯します）

お知らせ

- 使用中に「ピー」と鳴り、浄水ボタンが点灯したら…（本体の過熱を防ぐため、浄水モードに切替わります）
 - ・ アルカリ水レベル3または強電解「入」で10分以上連続通水したためです
 - ▶ 蛇口コックを締め、一時使用を中止してください（約10分後に使用できます）（約10分間は、ボタンを押すと「ピッピ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません）
 - ・ サーモスイッチが働いたためです（地下水や地下水を水源とした硬度の高い水質の場合）
 - ▶ 蛇口コックを締め、一時使用を中止してください（約60分後に使用できます）（約60分間は、ボタンを押すと「ピッピ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません）
- 使用中に浄水ランプが点灯したら…（本体の過熱を防ぐため、浄水モードに切替わります）
 - ・ アルカリ水レベル1・2で30分以上連続通水したためです
 - ▶ 再度、アルカリ水ボタンを押してください
- 次のようなときは通水量が少ないため、正常に電気分解していません。通水量を増やしてください
 - ・ 生成中ランプが消灯している
 - ・ イオン水パイプから水が出ない

⚠ 注意

- 次のような水は飲まない
 - 酸性イオン水
 - 排水ホースから出る水
 - 警告音が鳴っている間に出る水
- 毎朝10秒間以上通水してから使う
- 2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
- 以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります



アルカリイオン水の使いかた

そのまま 飲用する 場合	アルカリイオン水を初めて飲むとき → 2週間程度		1	電解度の低いアルカリイオン水から飲み始めてください
	ふだんの飲用		3	・ 消化不良 ・ 胃酸過多 ・ 制酸 ・ 慢性下痢 ・ 胃腸内異常発酵 に効果があります
料理など の場合	お米を炊く		2	ふっくらやわらかめのご飯が炊けます
	緑 茶			
	熱い紅茶、ほうじ茶、 ウーロン茶		3	色がきれいになり、渋みが抑えられます
	冷たい麦茶、ほうじ茶、 ウーロン茶			
	野菜のアクぬき		3 + 強電解	素早くアクぬきができます
	野菜をゆでる			色鮮やかにゆで上がります
	スープやだしをとる			うまみの多いよいだしが出ます

⚠ 注意

- 直接飲用する場合は、pH10を超えない範囲で飲用してください
pH10を超えるアルカリイオン水を直接飲用する場合は医師に相談してください
pHの測定は定期的におこなってください
pHの高いイオン水を飲むと体調を損なう原因となります
- 初めて飲用される方はアルカリ水レベル1（飲み始め）より少量ずつ（コップ1～2杯）2週間程度アルカリイオン水になれていただき、順次アルカリ水レベルを上げて使用する
いきなりpHの高いイオン水を飲むと、体調を損なう原因となります
- アルカリイオン水は長期保存しない
（密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内）
塩素（殺菌剤）などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

酸性イオン水を使う

1 蛇口コックを開きレバーを浄水に切替える

- 水温は35℃以下でお使いください

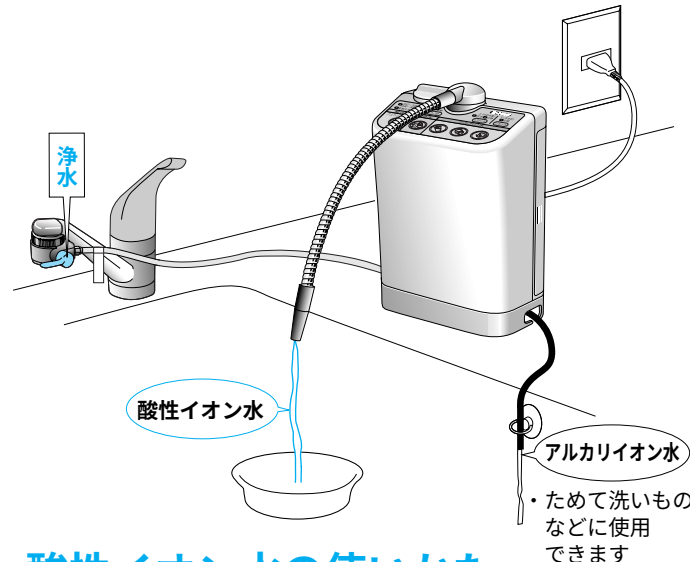
2 酸性水ボタンを押す アストリンゼント



- 酸性水ボタン点灯
- 生成中ランプ点灯
点滅の場合、点灯するまで蛇口をゆっくり絞ってください
(pHが安定しやすくなるように)
- pH値が安定してからご使用ください
(安定するまで約20秒)
- 誤飲防止のため、ブザー音「ピッポッ、ピッポッ」が鳴ります
▶ブザーは止めることができません
酸性イオン水を誤って飲まないように自動切替機構が働きます
●「酸性水」ご使用後、再度通水すると、浄水が出ます。
(自動切替機構)

3 使用後は蛇口コックを締める

- 電極自動洗浄に入り、電極洗浄中ランプが点灯します
- 電極自動洗浄終了後に、待機モードに入ります
(浄水ボタンがうすく点灯します)



酸性イオン水の使いかた

- 肌に近い弱酸性は、肌をひきしめるアストリンゼント効果があります。洗顔後にご使用ください
(イオン水パイプから出る酸性イオン水をお使いください)

お知らせ

- 使用中に「ピー」と鳴り、浄水ボタンが点灯したら… (本体の過熱を防ぐため、浄水モードに切替わります)
・10分以上連続通水したためです
▶蛇口コックを締め、一時使用を中止してください(約10分後に使用できます)
(約10分間は、ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません)
- サーモスイッチが働いたためです (地下水や地下水を水源とした硬度の高い水質の場合)
▶蛇口コックを締め、一時使用を中止してください(約60分後に使用できます)
(約60分間は、ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません)
- 次のようなときは通水量が少ないため、正常に電気分解していません。通水量を増やしてください
・生成中ランプが消灯している
・ブザーが鳴らない
・イオン水パイプから水が出ない

⚠注意

- 次のような水は飲まない
・酸性イオン水 ・排水ホースから出る水 ・警告音が鳴っている間に出る水
- 毎朝10秒間以上通水してから使う
- 2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

浄水を使う

1 蛇口コックを開きレバーを浄水に切替える

- 水温は35℃以下でお使いください

2 浄水ボタンを押す 薬・ミルク

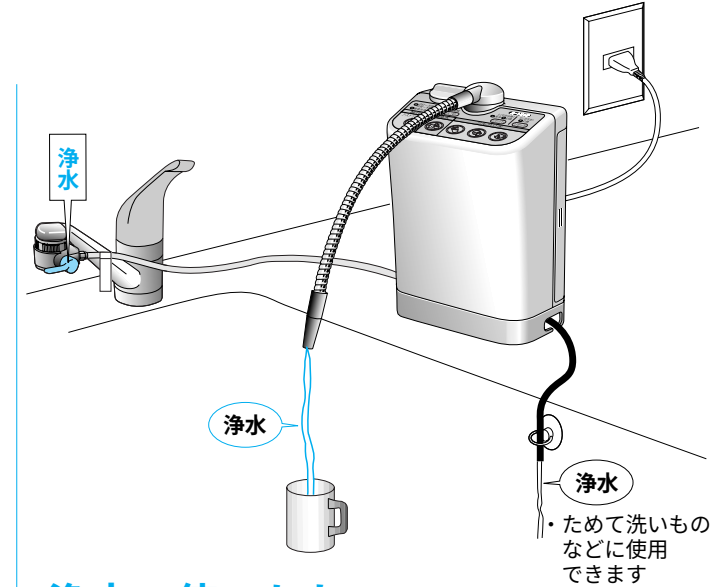


- 浄水ボタン点灯
- 電気分解は起こりません
「酸性水」から「浄水」に切替えると警告音「ピッピッ」が(約10秒間)鳴ります

3 使用後は蛇口コックを締める

- 約1分後、待機モードに入ります
(浄水ボタンがうすく点灯します)

- 電源コードを抜いた状態でも浄水は使用できます



浄水の使いかた

- 薬を服用するときは浄水をお使いください
薬を服用期間中も、服用時以外はアルカリイオン水を飲用や、料理用として使っていただいてもかまいません
- 赤ちゃん用の粉ミルクはミネラル分などの栄養分が調整してあります。ミネラル分が増えているアルカリイオン水よりも、電気分解をおこなっていない浄水をお使いください

⚠注意

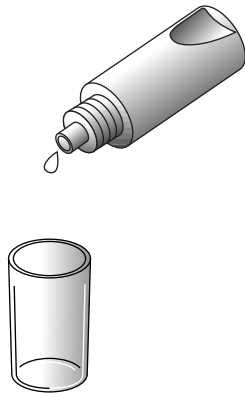
- 次のような水は飲まない
・排水ホースから出る水
・警告音が鳴っている間に出る水
- 毎朝10秒間以上通水してから使う
- 2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります
- 浄水は長期保存しない
(密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内)
塩素(殺菌剤)などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

各レベルのpHを確認する

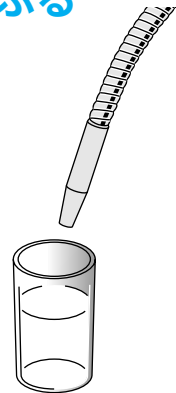
- 初めて使用するとき
- 定期的（1年に1回程度）に

1 pH試験液を試験カップに1滴落とす

- 2滴以上ではpHが正確に測定できない場合があります

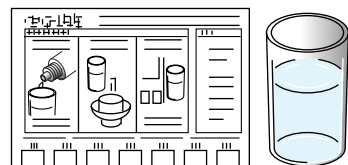


2 イオン水を20秒以上流してから試験カップにイオン水を取り、かるくふる



3 着色した液と同梱のpH比色紙の色を比較する

- 測定後の着色した液は使用しないでください
- 炭酸を含んだ地下水では青、紺の液が時間がたつと緑、黄色に変色する場合があります（水中の炭酸の影響です）



お知らせ

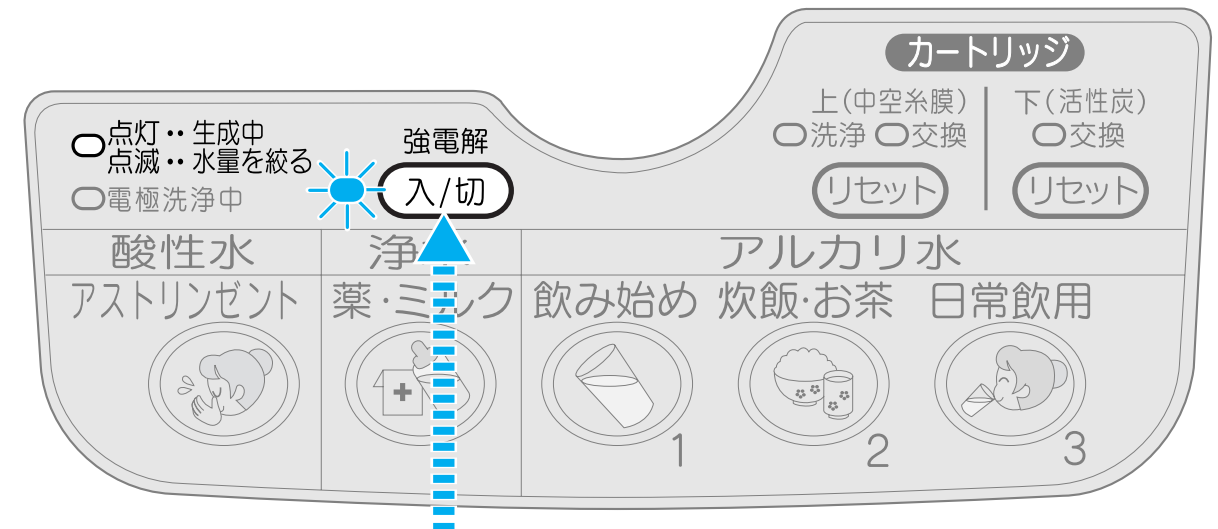
- pHが上がりにくい場合は、強電解でのpHを確認してからイオン水をお使いください（P.18参照）
- pHが高い場合は、アルカリ水レベルを下げたり、浄水を混ぜ合わせてイオン水をお使いください
- pH試験液の成分は、エタノール、メチルレッド、ブロムチモールブルー、フェノールフタレインです
- pH値は、市販のリトマスなどの試験紙では正確に測定できません
付属のpH試験液で測定してください
- pH比色紙は裏面がのり付きになっています
見やすい場所に貼っておくと、pHを測るときに便利です

⚠注意

- pH試験液は
 - 目に入れたり、飲んだりしない
 - 必ずフタをして幼児の手の届かないところに保管する
 以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります
もし誤って飲用した場合は水を大量に飲むこと
また誤って点眼した場合は水洗いを充分にして医師にご相談ください
- pH試験液は火気に近づけない
引火し、火災の原因になることがあります

強電解を使う

- より強い電気分解をおこないますので、pHが上がりにくい水質の場合お使いください
- お料理（ダンをとったりアクぬきなど）にお使いください
- 蛇口コックを締めておこなってください



「ピッ」と鳴るまで押す

- 強電解ランプ点灯
- アルカリまたは酸性のとき点灯
（浄水モードのときは消灯します）
- 通水中、生成中ランプが点滅しているときは、点灯に変わるまで、蛇口コックをゆっくり絞ってください

解除するときは

- もう一度、強電解ボタンを「ピッ」と鳴るまで押す
- 強電解ランプが消灯します

次のようなときは、ボタンを押すと「ビピッ」となり、ボタン操作は受け付けません

- 通水中のとき
- 浄水モードのとき

お知らせ

- 使用中に「ビー」と鳴り、浄水ボタンが点灯したら…（本体の過熱を防ぐため、浄水モードに切替わります）
 - ・10分以上連続通水したためです
 - ▶蛇口コックを締め、一時使用を中止してください（約10分後に使用できます）
 - （約10分間は、ボタンを押すと「ビピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません）
 - ・サーモスイッチが働いたためです（地下水や地下水を水源とした硬度の高い水質の場合）
 - ▶蛇口コックを締め、一時使用を中止してください（約60分後に使用できます）
 - （約60分間は、ボタンを押すと「ビピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません）

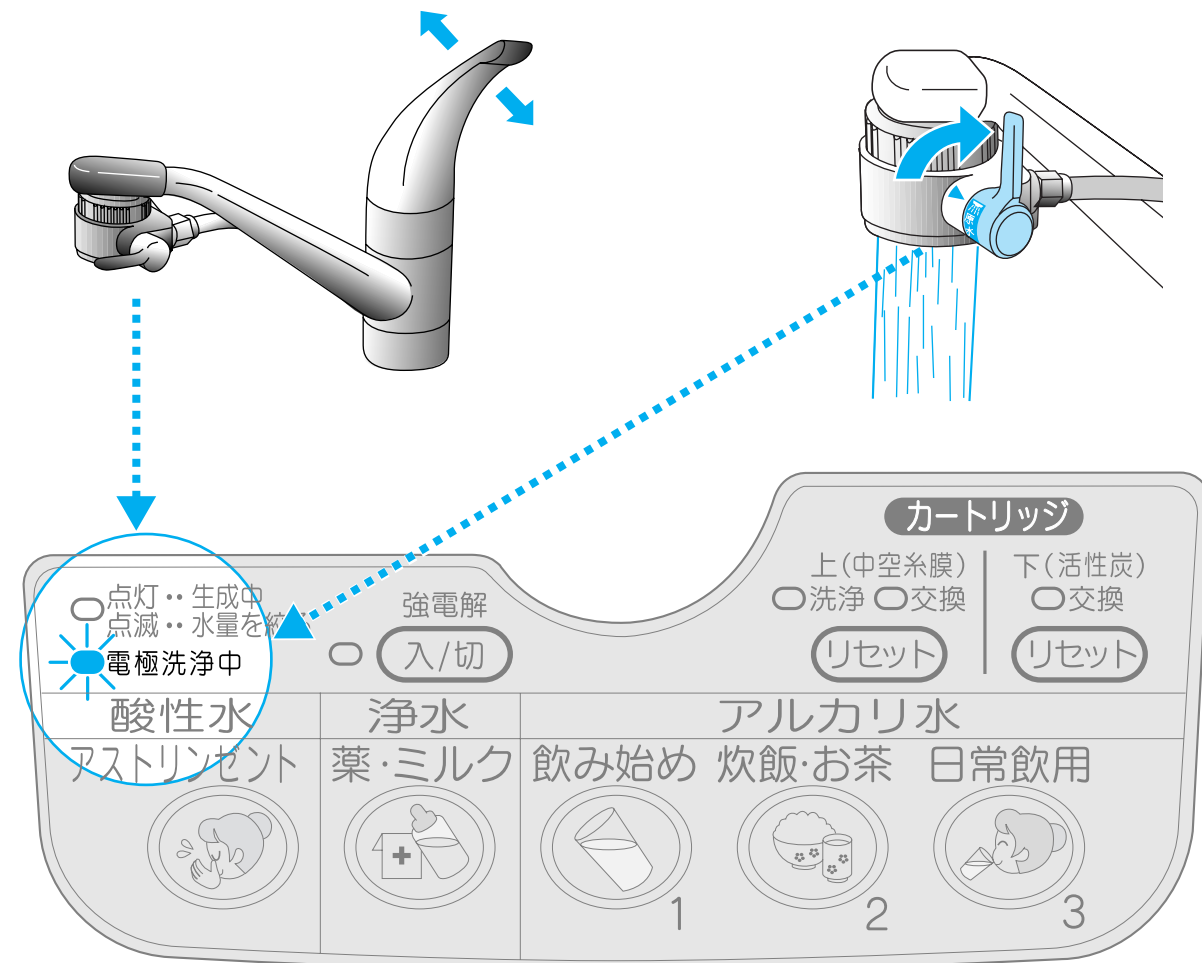
電極洗浄中ランプが点灯したら

●電極板に付着したカルシウム分を自動的に取り除きます

イオン水でご使用中、①または②の操作で電極板の洗浄を自動的におこないます

●洗浄時間：約1分間

① 蛇口コックで止水する または ② レバーを「原水」にする



●洗浄中は電極洗浄中ランプが点灯します

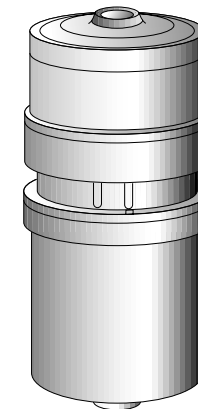
- 洗浄中および洗浄後2分以内に通水した場合、警告音「ピッピッ」が約10秒間鳴ります
警告音終了後はイオン水または浄水を使用できます
- 洗浄終了後、アルカリ水ボタンがうすく点灯します（「酸性水」ご使用後は、浄水ボタンがうすく点灯します）
- 電極板を洗浄しながら、排水ホースから水を抜きます
- 電解槽の寿命は約10年間で
ただし、使用状況、原水の水質によって寿命は異なります

⚠ 注意

- 警告音が鳴っている間に出る水は飲まない
洗浄水が混ざるため、体調を損なう原因となります

カートリッジを取り出すときは

カートリッジについて



中空糸膜カートリッジ

- 水に含まれた0.1マイクロメートル以上の不純物（貯水槽・配管からのサビ濁りなど）を除去します
- おいしい水の成分であるミネラル分は通します

活性炭カートリッジ

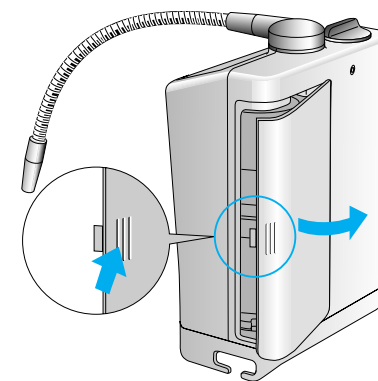
- トリハロメタンを除去します
- カルキ（塩素）臭を除去します

取り出すとき

- 蛇口コックを締めておこなってください

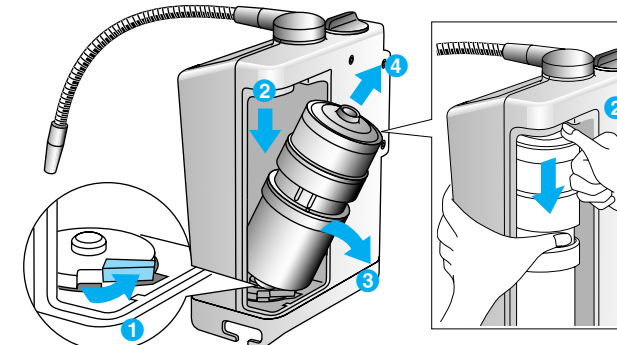
1 カバーをはずす

- 開け口を押しながらはずす



2 カートリッジを取り出す

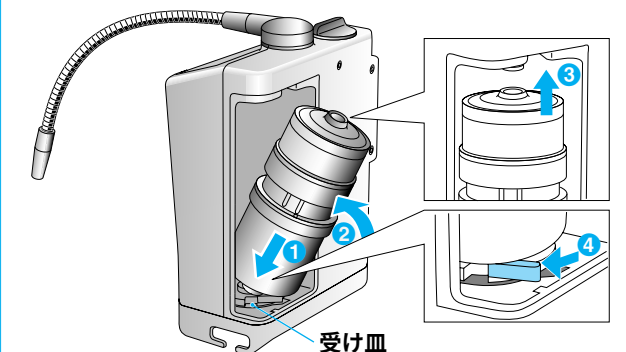
- ① カートリッジレバーを右に回す
- ② カートリッジを下に押し付ける
- ③ 手前に傾ける
- ④ 取り出す（カートリッジ上・下部より水が出ます）



取り付けるとき

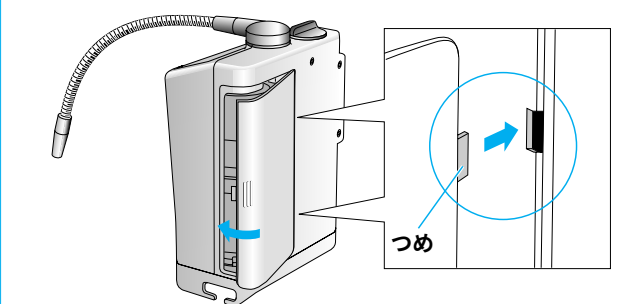
1 本体にカートリッジを取り付ける

- 中空糸膜カートリッジを上にする
- ① 受け皿の中心部に差し込む
- ② 受け皿に押しつけながら入れる
- ③ 天面に差し込む
- ④ カートリッジレバーを左に回す
（左にしないとカバーがはまりません）
また、水もれの原因となります



2 カバーをもどす

- カバーのつめを本体のみぞに合わせる

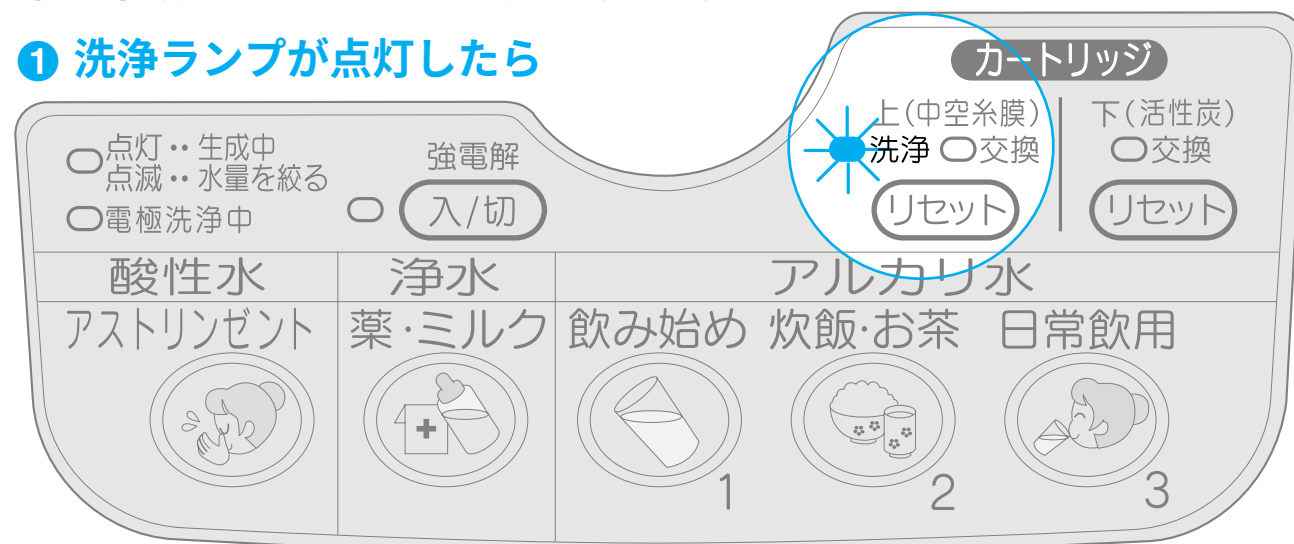


洗浄ランプが点灯したら

- 洗浄剤で、中空糸膜に付着した汚れを洗浄し、カートリッジの浄水量を回復します
- 洗浄剤（高度さらし粉）の働きで汚れを分解します
高度さらし粉は食品や野菜果物などの洗浄にも用いられています
- 中空糸膜カートリッジの洗浄は、3回までできます
- 活性炭カートリッジは洗浄できません
- 洗浄時間：約8時間

中空糸膜カートリッジ洗浄時期の目安

① 洗浄ランプが点灯したら



積算通水量2,500L使用で点灯します

コンセントを抜いても、積算通水量は記憶しています

※積算通水量：カートリッジ中を流れた水の量を加算した合計

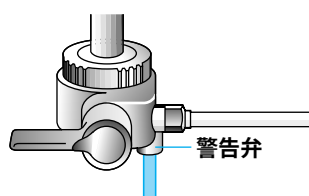
- 洗浄ランプが点灯した場合、②・③の現象がなければ続けてご使用ください（リセットボタンを押し、洗浄ランプを消してください）

② 浄水量が減ったら

中空糸膜カートリッジが目詰まりすると、浄水量が減少します

③ 水量を絞っても警告弁から水が出る

中空糸膜カートリッジが目詰まりすると、レバー部に水圧がかかり警告弁から水が出ます



警告

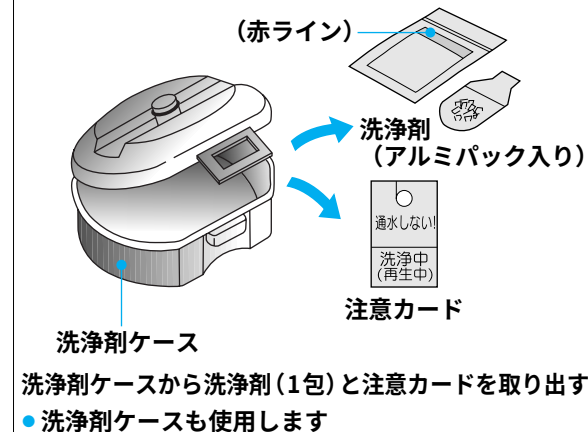
- 洗浄剤や洗浄剤が入った水を目や口に入れない
目を痛めたり、体調を損なうおそれがあります
誤って目に入ったときは、すぐに水道水で15分以上すすぎ、医師に相談してください
誤って飲み込んだときは、大量の水を飲み、医師に相談してください

- 洗浄剤（高度さらし粉）は食品添加物です
- 洗浄は4回以上はさけてください（中空糸膜カートリッジが傷みやすくなるため）
- 誤って乳酸カルシウム剤やオーバーホール剤を使用してしまったときは、新しいカートリッジと交換してください

洗浄のしかた

- 蛇口コックを締めておこなってください（レバーを原水にしてください）

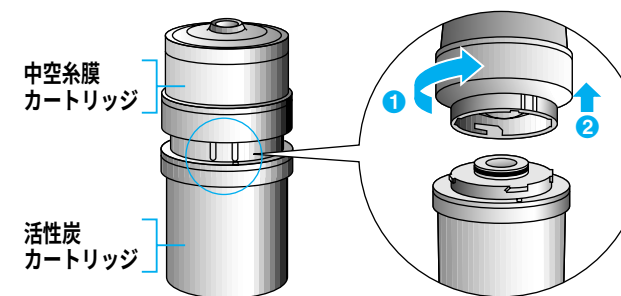
洗浄剤を準備する



1 カートリッジを取り出す (P.20参照)

2 シンク内で中空糸膜カートリッジと活性炭カートリッジをはずす

- カートリッジより多量の水が出ます
- ① 中空糸膜カートリッジを矢印の方向へ回す
- ② 引き抜く
(活性炭カートリッジは本体に戻しておく)

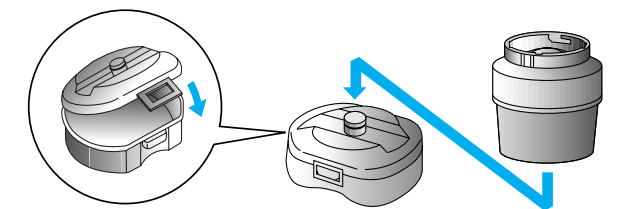


警告

- 洗浄剤や洗浄剤が入った水を目や口に入れない
目を傷めたり、体調を損なう恐れがあります
誤って目に入ったときは、すぐに水道水で15分以上すすぎ、医師に相談してください
誤って飲み込んだときは、大量の水を飲み、医師に相談してください

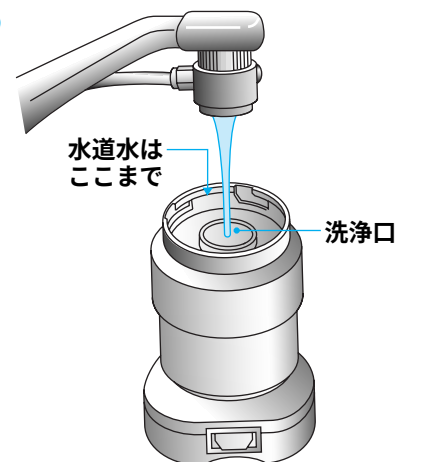
3 中空糸膜カートリッジを逆さに向け、洗浄剤ケースに立てる

- 洗浄剤ケースのフタは開けておく



4 レバーを原水にし、洗浄口に水道水をゆっくり入れる

- あふれさせないように



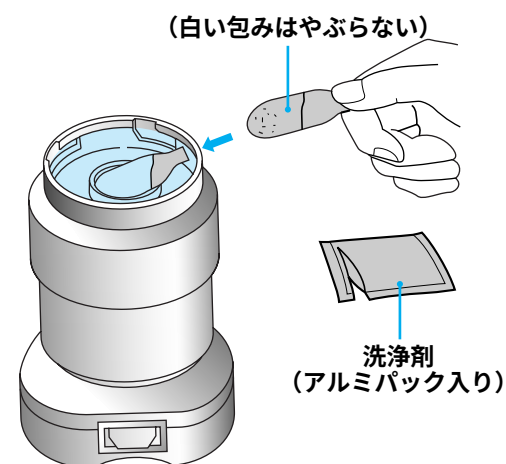
P.23へ

注意

- 指定の洗浄剤を使用する
- 洗浄剤は水道水以外と混ぜない
以上のことを守らないと塩素ガスが発生する場合があります、体調を損なう原因となります
- 洗浄剤は本品の中空糸膜カートリッジ洗浄以外に使用しない
他の用途に使用すると、変色やサビなどを起こす原因となります
- 洗浄中のカートリッジを不安定な場所に置かない
転倒落下によるけがの原因となります

5 洗浄剤（1包）を袋から取り出し、中空糸膜カートリッジの洗浄口（中央）に置く

- 白い包みはやぶらない
- 内部に押し込まない
- 活性炭カートリッジには使用しない
- 手に付いたにおいが気になる場合は手洗いをしてください



洗浄剤を置いたまま8時間放置する

※24時間以上放置しないでください

誤って通水しないよう、
注意カードをかけて
ください

※使用後は注意カードを無くさないよう、
洗浄剤ケースに保管してください

6 中空糸膜カートリッジを洗浄剤ケースからはずし、洗浄剤の入った水を捨てる

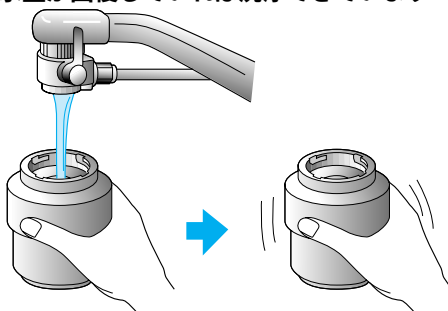
- 塩素のにおいがわずかにしますので換気をしてください



7 レバーを原水にし、中空糸膜カートリッジに水道水を入れる

よく振りながら3回以上水を入れ替えてすぐ（残った洗浄剤をすすぎます）

- すすぎが不充分ですと、浄水量が回復しない場合があります
- 中空糸膜に付着した成分によっては、洗浄後も中空糸膜が白く戻らない場合がありますが、浄水量が回復していれば洗浄できています



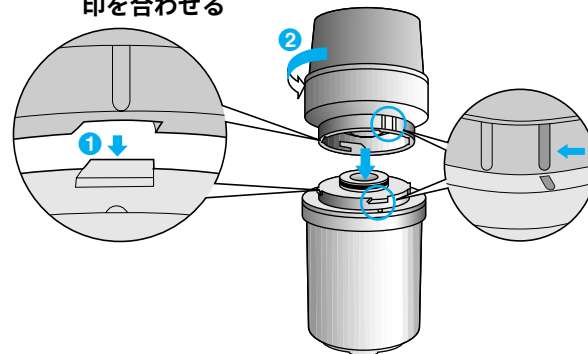
⚠ 注意

- 中空糸膜カートリッジ洗浄中は本体に通水しない
カートリッジが取り付けられていないため、水もれの原因となります

- 洗浄を中断する時は手順6以降をおこなってください
- 誤って押し込んでしまった洗浄剤が取り出せないときは、カートリッジを交換してください
- 洗浄剤は冷暗所で保管してください
高温な所に放置すると洗浄剤が湿気を帯び、洗浄能力が落ちる場合があります
湿気を帯びた洗浄剤は使用しないでください
- 中空糸膜カートリッジのリセットボタンを誤って押してしまったときは、ランプが点滅します
そのまま約10秒間お待ちください
ランプが消えます（リセットはしていません）
- 8時間放置後も洗浄剤が白く溶け残っている場合がありますが、異常ではありません
洗浄剤と水道水中の炭酸が結合してできた炭酸カルシウムです

8 充分すすいだ中空糸膜カートリッジと本体に戻しておいた活性炭カートリッジを取り付ける

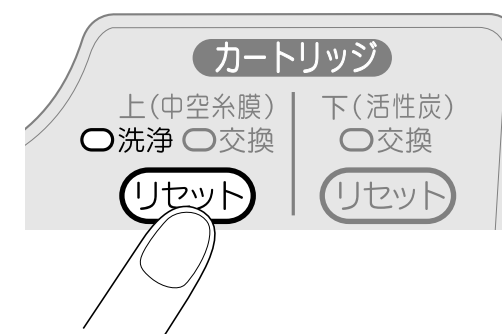
- ① 中空糸膜カートリッジと活性炭カートリッジの印を合わせる
- ② 中空糸膜カートリッジを矢印の方向へ回し印を合わせる



9 カートリッジを本体に取り付ける（P.20参照）

10 リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押す

- 洗浄ランプが消えます
- 洗浄ランプが点灯する前に洗浄した場合、リセットボタンを軽く押して洗浄ランプを点滅させ、再度リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押してください（洗浄ランプが消えます）



11 浄水が始めてから2分以上通水する

- 浄水量が回復しない場合は、中空糸膜カートリッジを交換してください



⚠ 注意

- 洗浄剤は指定量を使用する（1回の洗浄につき1包）
- 洗浄剤は50℃以上の水道水と混ぜない
- カートリッジの中に異物を入れない
以上のことを守らないと、浄水機能が損なわれ、体調を損なう原因となります
- 洗浄剤や洗浄剤の入った水を、指輪などのアクセサリーや貴金属製の物に付けけない変色の原因となります
誤って付いた場合は、水道水で洗い流してください
- 洗浄剤および洗浄中の中空糸膜カートリッジを幼児の手が届く所に置かない
洗浄剤や洗浄剤が入った水を誤って飲むと体調を損なう原因となります
- 洗浄剤や洗浄剤が入った水が、皮膚に付いたときは、水道水で洗い流す
そのまま放置すると、皮膚を痛める原因となります
- 洗浄剤や洗浄剤の入った水が、衣類や染めた髪などに付いたときは、水道水ですすぐ
そのまま放置すると、脱色の原因となります
- ステンレス製のシンクに洗浄剤や洗浄剤の入った水を流した後は、水道水をシンクに流す
そのまま放置すると、サビ・変色の原因となります

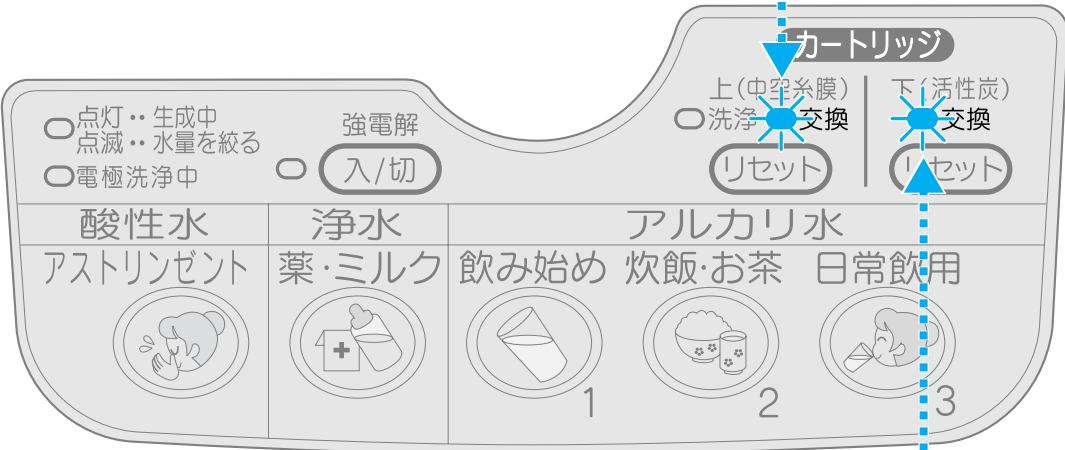
交換ランプが点灯したら

●交換ランプが点灯した方のカートリッジを交換してください

交換の目安

中空糸膜カートリッジの場合

- ① 交換ランプが点灯したとき
- ② 洗浄しても浄水量が回復しないとき
- ③ 水量を絞っても警告弁から水が出る時（洗浄を3回おこなった後）
中空糸膜カートリッジが目詰まりすると、レバー部に水圧がかかり警告弁から水が出ます



活性炭カートリッジの場合

- ① 交換ランプが点灯したとき
●交換ランプが点灯した場合、②の現象がなければ続けてご使用ください（リセットボタンを押し、ランプを消してください）
- ② においがとれなくなったとき
- ③ 活性炭カートリッジ交換後2年を経過したとき
- ④ 総トリハロメタン除去を目的とする場合、カートリッジ交換後6ヵ月を経過したとき

性能

ろ材使用限界 (使用期間)	15L/日使用で24ヵ月（総トリハロメタン除去を目的とする場合6ヵ月）（洗浄した場合） 15L/日使用で12ヵ月（総トリハロメタン除去を目的とする場合6ヵ月）（洗浄しない場合）
カートリッジ 性 能	※有機物の含有量や濁度によって使用期間はいちじるしく異なります ※井戸水ではカートリッジ寿命は短くなる場合があります ■1日15Lのご使用量は3～4人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁などの調理用に使った場合です ■米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にも浄水を使用すると、使用量が増えるため、使用期間が短くなります
次のようなとき、浄水量が少なくなる場合があります ・水温が低い場合（カートリッジに水が通りにくくなるため） ・水圧が低い地域0.07MPa（0.7Kgf/cm ² ）以下で使用了場合 ・水道水圧は地域の水道使用状況により常に変化しますので、使用時間帯により浄水量が少なくなる場合があります	

中空糸膜カートリッジ・活性炭カートリッジ交換のしかた

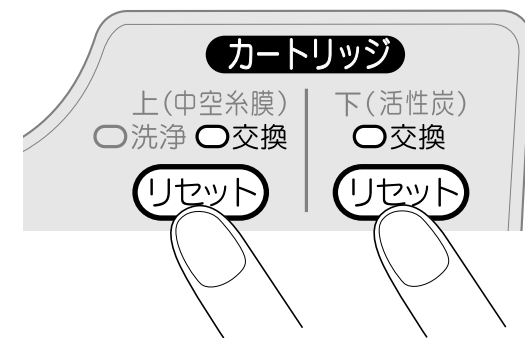
●蛇口コックを締めておこなってください

一方のカートリッジのみを交換する場合

- 1 カートリッジを取り出す (P.20参照)
- 2 シンク内で中空糸膜カートリッジと活性炭カートリッジをはずす
A diagram showing the removal of the hollow fiber membrane and activated carbon cartridges from the housing. The hollow fiber membrane cartridge is shown being pulled out of the top, and the activated carbon cartridge is shown being pulled out of the bottom.
- 3 新しいカートリッジを取り付ける
① 中空糸膜カートリッジと活性炭カートリッジの印を合わせる
② 中空糸膜カートリッジを矢印の方向へ回し印を合わせる
A diagram showing the installation of the new hollow fiber membrane and activated carbon cartridges. The hollow fiber membrane cartridge is shown being inserted into the top, and the activated carbon cartridge is shown being inserted into the bottom. Arrows indicate the direction of rotation for the hollow fiber membrane cartridge.
- 4 本体にカートリッジを取り付ける (P.20参照)
- 5 交換したカートリッジのリセットボタンを「ピー」と鳴るまで押す
●交換ランプが消えます
●交換完了後、約3分間通水する
●水温・水圧等により、浄水量が回復するまで約3分間かかる場合があります（空気が抜けにくい場合）

両方のカートリッジを一度に交換する場合

- 1 カートリッジを取り出す (P.20参照)
- 2 新しいカートリッジを取り付ける (P.20参照)
- 3 両方のカートリッジのリセットボタンをそれぞれ「ピー」と鳴るまで押す
●交換ランプが消えます
●交換完了後、約2分間通水する
●水温・水圧等により、浄水量が回復するまで約2分間かかる場合があります（空気が抜けにくい場合）



●同時に押すと受け付けません

交換ランプが点灯する前に交換した場合

- 中空糸膜カートリッジ…リセットボタンを2回押し、交換ランプを点滅させ、再度リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押してください（交換ランプが消えます）
- 活性炭カートリッジ…リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押してください

- 交換後、次のようなことがおこる場合があります。しばらく通水すると通常の状態に戻ります
・一時的に浄水量が減少する（カートリッジ内の空気が抜けていないため）
・イオン水に泡が混ざる（カートリッジ内の空気が混ざるため）
- 中空糸膜カートリッジのリセットボタンを誤って押してしまったときは、ランプが点滅しますそのまま10秒間お待ちください…ランプが消えます（リセットはしていません）

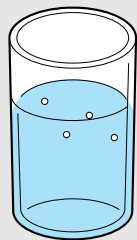
pHが上がりにくくなったら

●定期的（1年に1回程度）に洗浄されることをおすすめします

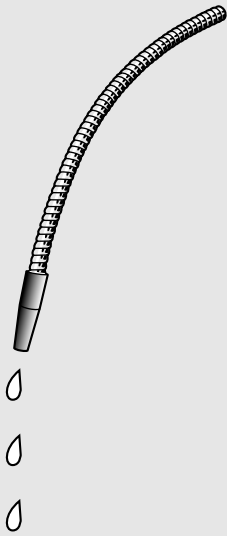
本体内の洗浄について

次の現象が出た場合

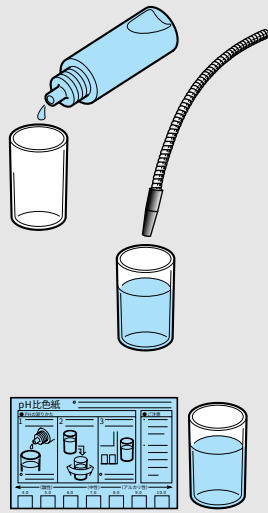
- イオン水の中に白い浮遊物が混ざり始めたら



- イオン水が出にくくなったり、止めたときに白いしずくが落ちたら



- pH試験液で測定したとき、前回の測定時に比べてpHの上がりが悪くなったら



白い浮遊物やしずくはカルシウム分です

電解槽の電極板や隔膜にカルシウム分が付着するとpHが上がりにくくなります

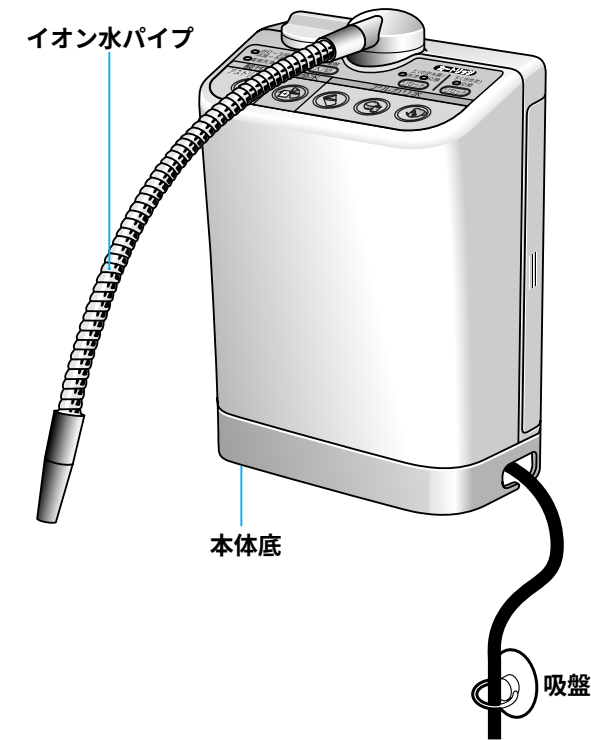
オーバーホール剤での本体洗浄をおすすめします

- 準備するもの……「オーバーホール剤」（別売品）をお買い求めください（P.45参照）
- 洗浄方法……「オーバーホール剤」付属の取扱説明書をご覧ください
- 効果……クエン酸の効果で本体内に付着したカルシウム分を除去します
 - ①本体内をきれいに保ちます
 - ②電解能力を保ちます

本体の汚れが気になったら

ふだんのお手入れ

- 本体底・吸盤・イオン水パイプなど特に汚れます
- 水をふくませた布でお手入れをしてください
- 台所用洗剤などが本体に付いたときは、ふきとってください
- シンナー・アルコール・洗剤などは使用しないでください
ヒビ割れや変色の原因となります



⚠ 注意

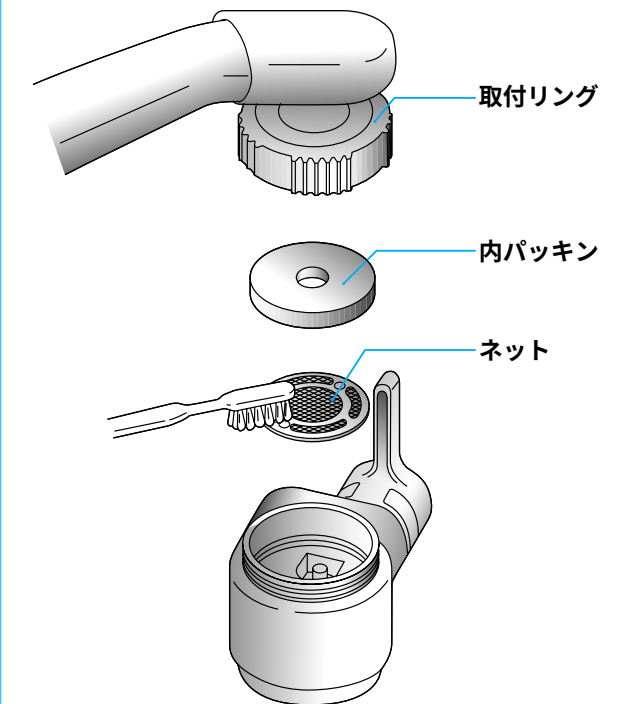
- コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて乾拭きする
湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります
- コンセントから抜く場合は、必ず電源プラグを持つ
- 本体に水をかけない
以上のことを守らないと、感電・ショート・発火の原因となります

シャワーの出が悪くになったら

1 取付けリングをゆるめ、レバー部を取りはずす

2 ネットを取り出し、ブラシを使って洗う

- ネットの上にゴミがたまりやす



3 もとに戻す

- 内パッキンを忘れずに

- レバー部内に付着している白いグリスは、レバー操作をしやすくするための物です
食品衛生法に適合したものですので体に害はありません

こんな疑問を感じたら

ご使用になる前に

Q

使用原水(水道水)の水質別の使用上のポイントは？

A

下記の表を参考にしてください
ただし、炭酸を多く含んだ水の場合はアルカリ性を示さない場合があります
この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します
また、硬度の高い水の場合は白くにごることがあります
・特に地下水や地下水を含んだ水源ではアルカリ性になりにくいいため、強電解「入」でお使いください

	海辺や島	温泉地	炭酸を多く含んだ水(地下水)	硬度の高い水	硬度の低い水
原水の性質	塩水が混入している場合がある	イオウ分が含まれており、酸性傾向	炭酸ガスが混入しており、酸性傾向		
電気分解されたアルカリイオン水の性質は？	電気分解されやすくアルカリ性になりやすい	硫酸イオンの働きでアルカリイオン水が中性傾向に	炭酸ガスによってアルカリイオン水が中性傾向に	アルカリ性になりやすい	アルカリ性になりにくい
アルカリイオン水ご使用に際してのご注意	アルカリ水レベルを低めに	アルカリ水レベルを高めに	アルカリ水レベルを高めに	アルカリ水レベルを低めに	アルカリ水レベルを高めに

Q

アルカリ水レベルの「1・2・3」と強電解「入」はどのように使い分けるの？

A

原水(水道水)の水質やご使用経緯で使い分けてください
アルカリ水レベル「1・2・3」および強電解「入」でのpH値をpH試験液でまえて調べられることをおすすめします
・原水による使い分けは上の表をご参照ください
・pHが上がりにくい水質のときは、強電解「入」でお使いください
・飲み始め等に関してはP5・14をご参照ください

Q

乳酸カルシウムは安全なの？

A

安全です
食品添加物として認められた乳酸カルシウムを使用しています
乳酸カルシウムはパン、小麦粉、めん類などに用いられています

Q

乳酸カルシウムをなぜ入れるの？

A

水を電気分解しやすくするために入れています(電気分解促進剤として)
水中のカルシウムイオンは電気分解により20%~30%増加しますが、乳酸カルシウムの添加により水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します

Q

ボタンのランプ点灯が暗くなった。どうして？

A

待機モードに入ったためです
この商品は、使用しない間は、自動的に待機モードに入ります
電極自動洗浄終了後、またはボタン操作の約1分後に自動的に待機モードに入ります
・通水またはボタン操作で待機モードは解除され、ボタンが明るく点灯します

※硬度:水に含まれるカルシウムおよびマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります

カートリッジについて

Q

「洗浄」とは、どうすること？

A

中空糸膜カートリッジを洗浄して、水の出る勢いを回復させることです
中空糸膜カートリッジはご使用水量にともない、だんだん目詰まりしていきま
中空糸膜に付着した汚れを洗浄することにより、この目詰まりを解消しますので、カートリッジを長持ちさせることができます

Q

洗浄ランプが数ヵ月で点灯。洗浄しなくてはいけないの？

A

洗浄をおこなってください
洗浄ランプが点灯したということは、積算通水量が2,500Lに達しています
カートリッジの浄水性能も落ちていますと考えられます
ただし、浄水量の減少、警告弁からの水もれがない場合、続けてご使用いただけます
また、中空糸膜カートリッジの洗浄は4回以上おこなわないでください

Q

洗浄時間はどれくらいかかるの？

A

約8時間かかります
中空糸膜カートリッジに水道水をくみ込んで、洗浄剤を置き、そのまま一晩放置してください
・24時間以上は放置しないでください
中空糸膜が傷む場合があります

Q

洗浄中にプールのようなにおいがするのだけれど？

A

洗浄剤の入った水のおいです
洗浄剤には高度さらし粉を使用しているため、洗浄中にはプールのようなにおいがすることがあります
換気をしてください

Q

活性炭カートリッジを2年使ったけれど交換の表示が出ない。交換しなくていいの？

A

交換をしてください
ご使用量が少なく、ろ過性能はまだありますが、水質の変化などで活性炭が急激に傷む場合があります
2年間使用した活性炭カートリッジは交換してください
交換ランプは10,000L使用で点灯します

Q

使わないときは、本体中の水はぬけるの？

A

電解槽内の水はぬけますが、カートリッジ内は完全にはぬけません
毎朝10秒間以上通水してからお使いください
(2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してからお使いください)
活性炭カートリッジには、一般細菌の繁殖を抑える抗菌活性炭を使用しています

ご使用中にこんな事が起こったら

Q ※混合水栓なので、誤って本体にお湯を通してしまった。大丈夫？	A 短時間(80℃までで2分以内)であれば故障の心配はありません お湯を通すとにおいの成分が浄水に混ざる場合がありますので使用は避けてください 通常は35℃以下でお使いください
Q ※イオン水が白っぽい(細かい泡がある)のだけれど…？	A 微量な水素ガスや、酸素ガスですから心配ありません 電気分解をおこなうと、アルカリイオン水の場合は「水素ガス」、酸性イオン水の場合は「酸素ガス」が必ず発生します ガスの泡により、イオン水が白っぽく見える場合があります この泡は時間がたつと消えますが、コップに残っていてもそのままお使いいただいて問題ありません
Q イオン水に茶褐色のものが見られるけれど…？	A 茶褐色は微量の鉄分と考えられます 体に害はありません アルカリ水レベルを低くしてください それでも改善されない場合、点検をおすすめします
Q イオン水に白い浮遊物や白色片が混じるのだけれど…？	A 本体内部やパイプ内にカルシウム分が付着したためです オーバーホール剤での本体洗浄をおこなってください
Q アルカリイオン水を沸かしたら、ヤカン(ポット)の内側に白いものが付着した。どうして？	A 水中のカルシウム分が付着したためです ヤカン(ポット)に食酢を4～5倍にうすめた水を入れて沸かすと付着したカルシウムが除去できます それまでに沸かしてお使いになったアルカリイオン水も体に害はありません
Q 使い始めに比べてpHが上がりにくくなったのだけれど…？	A 電解槽の電極板や隔膜にカルシウム分が付着し、電解能力が下がったためです オーバーホール剤(別売)をご使用になり、本体洗浄をしていただくと、カルシウム分を除去でき、電解能力が回復します

※混合水栓: お湯と水の両方が使えるタイプの蛇口

※イオン水: 電気分解によりできたアルカリイオン水と酸性イオン水(電解水とも呼ばれています)

Q イオン水パイプから出る水と排水の水はどれくらいの比率で出ているの？	A 4:1で出ていますが測り方に注意してください 水が各々出ている状態で同じ容器に同じ時間だけ受けて比べてください ・ 出始めのpHが安定するまではホースの水が若干多くなります ・ 止水後は、本体内の水が抜けるため、ホース側に多めの水がたまります ・ 流量が少ない場合、ホースの水が若干多くなります
Q 「浄水」にしても、排水ホースから水が出るのだけれど？	A 正常です。 排水ホースからも水が出ます 「浄水」の場合、電解槽内で電気分解はおこなっていませんが、カートリッジで浄水された水が電解槽を通して出ますのでイオン水パイプと排水ホースの両方から浄水が出てきます ただし、排水ホースから出る浄水は飲用しないでください
Q イオン水パイプから水が出ているのに、下のホースからは水が出ないのだけれど…？	A ホースが折れているか、本体にふまれています ホースより水の出ない状態のご使用は、故障の原因になります また、正しく電気分解されませんので、ホースを点検し、水の出る状態に設定しなおしてください
Q 水を止めてもイオン水パイプからポタポタ水がたれるのだけれど…？	A パイプ内にたまった水が抜けているためです 一般的な水栓でも起こる現象です 気になる場合は、イオン水パイプの先を本体から少し遠ざけますと、水切れが良くなります
Q イオン水を使おうとしたら「ピピッ」と音がした。どうして？	A 本体の過熱を防ぐため、使用できないことを警告音でお知らせしています 強電解「入」、アルカリ水レベル3、酸性水のいずれかで10分以上連続通水した場合、本体の過熱を防ぐため浄水モードに切り替わります この間、電気分解はおこないませんので、アルカリ水ボタンまたは酸性水ボタンを押すと警告音でお知らせします この場合、約10分後に再度使用できます また、サーモスタットが働いたときも同様です この場合、約60分後に再度使用できます
Q アルカリイオン水(浄水)を使おうとしたらブザー音(ピピピピッ)が鳴った。どうして？	A 酸性イオン水の混ざった水の誤使用を防ぐために警告音でお知らせしています 酸性イオン水ご使用後や、アルカリイオン水ご使用後の電極自動洗浄中は電解槽に酸性イオン水が残っています この水を排出していることを警告音でお知らせしていますので、この水はご使用にならないでください 排水後は警告音が止まりますので、ご使用になれます

イオン水について

Q 薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫？	A 服用時は浄水でお飲みください 薬服用時以外の飲用、調理にはアルカリイオン水をご使用いただけます
Q アルカリイオン水を飲みはじめたら発疹や下痢に…？	A 飲用を中止し医師にご相談ください ご相談の際には、アルカリイオン水とは、 ① カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウムなどのミネラル分が水道水より増えていること ② pH8～9くらいのアルカリ性であること この2点をお伝えください
Q どんな飲みかたをすればいいの？	A 次のような飲みかたをおすすめします ① 始めはアルカリ水レベル1から少しずつ慣れてください ② できるだけ出来たての水を飲んでください ③ 一日に飲む量の限定はありません 無理に多くの量を飲むのは避けてください
Q どのくらい日持ちするの？	A 常温では24時間以内にお使いください アルカリイオン水の場合、水道水の中の※残留塩素が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています 冷蔵庫に保管する場合でも、2日以内にお飲みください また、酸性イオン水も2日以内にお使いください
Q アルカリイオン水を氷にしても使えるの？	A 使えます 氷にした場合、水道水で作った場合と同じようにお使いください 自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合には、2日以内で交換してください
Q アルカリイオン水は、そのまま飲用する以外には使えないの？	A お料理やご飯の炊き水に、お茶やコーヒーにと、一般の水と同じようにお使いいただけます (P14参照)
Q 赤ちゃんのミルクに使いたいんだけど…？	A 浄水をおすすめします 赤ちゃん用のミルクには、ミネラルなどの栄養分が調整してあります ミネラル分が増えているアルカリイオン水より、水道水を浄化した浄水をお使いください

※残留塩素： 水道水中に含まれている塩素(カルキ)をいい、塩素には消毒の役目があります

Q アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯が黄色っぽくなった。どうして？	A お米に含まれる成分が黄色に変色したためです お米はフラボンという色素が含まれていて、この成分はアルカリ性に反応すると黄色に変色します 黄色くなったご飯も栄養的には白いご飯と全く変わりありませんし、もちろん体に害はありません 気になるようでしたらアルカリ水レベルを下げるか、お米をとぐ時間を長くしてアルカリイオン水と空気がよく混ざるようにすると、ご飯が黄色くなりません ・炊飯にはpH9以下のアルカリイオン水をおすすめします
Q アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯がやわらかくなった。どうして？	A お米のでんぷん質がほぐれたためです お米の主成分であるでんぷん質が、アルカリ性によりほぐれやすくなり、やわらかめに炊きあがることがあります また、お米や炊飯器の種類によっては、べたつくこともあります アルカリ水レベルを低くするか、浄水をお使いください ・炊飯にはpH9以下のアルカリイオン水をおすすめします
Q アルカリイオン水がくさく感じてきたけれど…？	A 次の理由が考えられます ・アルカリイオン水の飲み始め 電気分解により水の微妙なおいが変化したためです 気になる場合は、アルカリ水レベルを低めにし、慣れながら順次pHを上げてご使用ください ・使用してしばらくたってから カートリッジの寿命です 交換をおすすめします においの原因として考えられるのはカルキ臭です カートリッジ寿命は残留塩素濃度によって左右され、特に都市部では残留塩素濃度が高い傾向にあります このカルキ臭の他にも、カビ臭などがするようであれば、カートリッジを交換してください また、電気分解されていない「浄水」がにおうときも、カートリッジの寿命です
Q 酸性イオン水をまちがえて飲んだけれど大丈夫？	A 少量なら大丈夫です まちがえて飲んだ場合の目安としては、コップ一杯程度です 使いはじめは、必ずアルカリイオン水または浄水から出る構造になっています
Q 酸性イオン水がおもうのだけれど…？ (プールのようなおい)	A 正常です 酸性イオン水に次亜塩素酸が多く含まれているためです 電気分解により水中の塩素イオンが酸性水に集まり次亜塩素酸が発生します

故障かな？

こんな水もれの症状があったら

水もれ症状	考えられる原因	処理参照ページ
レバー部上部	▶ 蛇口に確実に取り付けられていない	▶ P40～43
	▶ 内パッキンが入っていない	▶ P40～43
給水ホース接続部	▶ 給水ホースが確実に差し込まれていない	▶ P9
警 告 弁	▶ 水圧が高い	▶ P44
	▶ 中空糸膜カートリッジが目詰まりしている	▶ P21
イオン水パイプ	▶ イオン水パイプが確実に差し込まれていない	▶ P9
蛇 口 部 分	▶ 蛇口のパッキンが古くなっている	▶ P44
本体上部	▶ カルシウムキャップが確実に閉まっていない	▶ P11
本体底	▶ カートリッジが確実に取り付けられていない	▶ P20
	▶ 中空糸膜カートリッジと活性炭カートリッジとの取り付けができていない	▶ P24、26
	▶ 中空糸膜カートリッジの洗浄中である	▶ P23
	▶ カートリッジレバーを左に回していない	▶ P20

イオン水にこんな症状があったら

生成水の症状	考えられる原因	処理参照ページ
生成水をpH試験液でテストしても青や紺にならない	▶ 「アルカリ水」または「酸性水」になっていない（「浄水」モードになっている）	▶ P13、15
	▶ 水中の炭酸の影響	▶ P17
pH値が上がりにくくなった	▶ 電解槽の電極板や隔膜にカルシウム分が付着している	▶ P27
へんな臭いがする	▶ 電気分解により水のにおいが変化した	▶ P34
	▶ 活性炭カートリッジの寿命	▶ P25
	▶ 中空糸膜カートリッジのすすぎが不充分である	▶ P23
	▶ カルシウムケースの汚れ	▶ P11
酸性イオン水がにおう	▶ 次亜塩素酸が発生するため	▶ P34
カルシウムケースが変色する	▶ カルシウムケースの汚れ	▶ P11
浄水量が少なくなってきた	▶ 中空糸膜カートリッジが目詰まりしている	▶ P21
	▶ 水圧が低いため	▶ P25
白い浮遊物が出る	▶ カルシウム分が混ざっている	▶ P11
泡が混じる	▶ カートリッジ内部の空気が混ざっている	▶ P26
	▶ 電気分解時に発生したガスが混ざっている	▶ P31
白くにごる	▶ 電気分解時に発生したガスが混ざっている	▶ P31
白色片や粒状の物が出る	▶ 本体内部にカルシウムが付着している	▶ P27
カートリッジ交換後、浄水量が少ない	▶ カートリッジが新しいため（カートリッジ内の空気が抜けていないため）	▶ P26

こんな表示や動作があったら

表示・動作の症状	考えられる原因	処理参照ページ
通水中「ピー」と音がし、浄水モードに切替わった	▶ 強電解「入」、アルカリ水レベル3または酸性水で10分以上連続通水した(→約10分後に使用できます) ▶ サーマススイッチが働いている(→約60分後に使用できます)	P13、15、18
アルカリ水または酸性水ボタンを押すと「ビピッ」と音がし、切替わらない	▶ 強電解「入」、アルカリ水レベル3または酸性水で10分以上連続通水した(→約10分後に使用できます) ▶ サーマススイッチが働いている(→約60分後に使用できます)	P13、15、18
アルカリ水または浄水に切替えると「ビッピッ」と音がする	▶ 誤飲防止の警告音が鳴っている	P13、16
強電解ボタンを押すと「ビピッ」と音がし、切替わらない	▶ 通水中である(→止水時に受け付けます) ▶ 浄水モードになっている	P18
通水中「ピッポッ、ピッポッ」と音がする	▶ 酸性水モードになっている(→誤飲防止の警告音のため、止めることができません)	P15
通水中、浄水モードに切替わった	▶ アルカリ水レベル1・2で30分以上連続通水した(→再度アルカリ水ボタンを押し、お使いください)	P13
酸性水使用后、浄水ボタンが点灯する	▶ 自動切替機構が働いている	P15
生成中ランプが点滅している	▶ 通水量が多い	P13、15、18
生成中ランプが表示しない	▶ 通水量が少ない	P13、15
カートリッジを交換してもランプが消えない	▶ リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押していない	P26
カートリッジが取り出せない	▶ カートリッジレバーを右に回していない	P20
カバーを取り付けられない	▶ カートリッジレバーを左に回していない	P20
水を止めてもイオン水パイプからポタポタと水がたれる	▶ イオン水パイプ内にたまった水が抜けている	P32
中空糸膜カートリッジ洗浄後も洗浄剤が溶け残っている	▶ 炭酸カルシウムです。異常ではありません	P23

こんなときは

こんなとき	処 理 方 法	処理参照ページ
中空糸膜カートリッジの洗浄または交換ランプが点滅している	▶ そのまま約10秒間お待ちくださいランプが消えます	P23、26
中空糸膜カートリッジの洗浄を中断してしまった	▶ 水道水で3回以上すすぎ、約1分間通水した後、使用してください	P23
中空糸膜カートリッジを洗浄しても、浄水量が回復しない	▶ 中空糸膜カートリッジの寿命が考えられます	P25
洗浄しても、中空糸膜が白くならない	▶ 付着した成分により、白く戻らない場合があります通水し、浄水量が回復していることを確認してください	P23
洗浄剤が湿気を帯びている	▶ 洗浄能力が落ちている場合があるため、使用しないでください	P23
ラジオに雑音が入る	▶ ラジオを移動させてください	P9
しばらく(1ヶ月以上)使用しない	▶ (手順) ① 乳酸カルシウムを取り出しカルシウムケースをお湯で洗う	P11
	▶ ② オーバーホール剤で本体洗浄をおこなう	P27
	▶ ③ カートリッジを取り出す(再使用時に新しいカートリッジを取り付けてください)	P20
	▶ ④ 電源コードを抜く	
未処置のまましばらく(1ヶ月以上)放置しておいた	▶ (手順) ① 乳酸カルシウムを取り出しカルシウムケースをお湯で洗う	P11
	▶ ② オーバーホール剤で本体洗浄をおこなう	P27
	▶ ③ 新しいカートリッジと交換する	P26

P35～P38の点検をしてもなお異常がある

故障したら

使用を中止し、販売店に点検修理を依頼してください

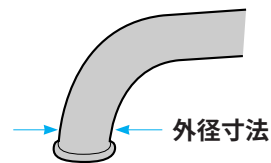
固定具を選ぶ

●蛇口に合わせて固定具を選んでください
(使わない固定具は、転宅時などに備え、保管してください)

丸型で先が
ふくらんでいる
(外径寸法16mm
または19mm)

セット
A

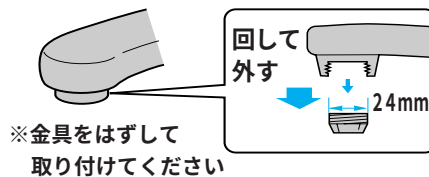
P.40参照



パイプの内側
にネジがある
(内ネジ径寸法
24mm)

セット
C

P.42参照

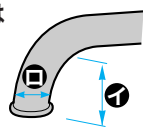


角型・
ストレート型・
その他の丸型
(外径寸法16mm
19mm以外)

セット
B

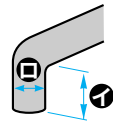
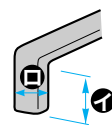
P.41参照

外径寸法16mmまたは
19mm以外の丸型



角型

ストレート型



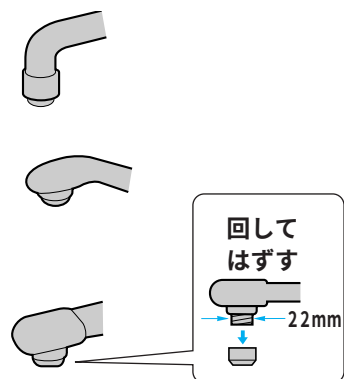
※○が11mm以上、□が23mm以内

パイプの外側
にネジがある
(外ネジ径寸法
22mm)

セット
D

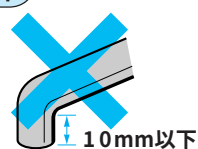
セット
E

P.43参照

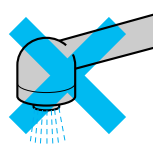


※下記の形状の蛇口には取り付けられません

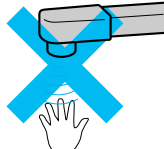
先端が10mm以下



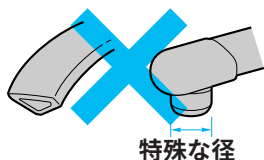
シャワー付



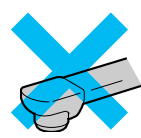
センサー付



変形・特殊なネジの寸法



先端の構造が特殊



●蛇口先端部分がプラスチック製のもの(断熱キャップ付き)では取り付け部より水もれする場合があります

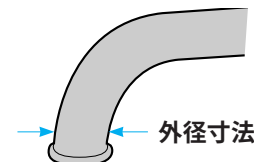
取り付け用固定具

セット
A

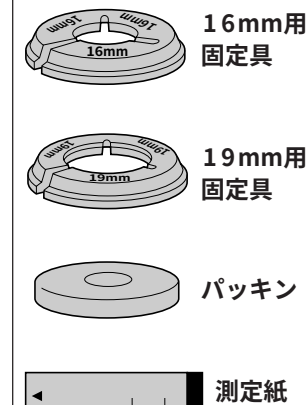
の取り付け

丸型で先がふくらんでいる蛇口(外径寸法16mmまたは19mm)

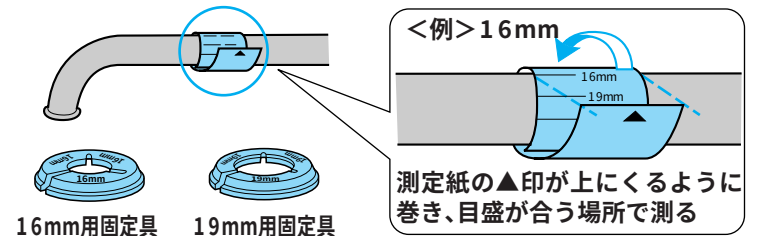
●外径寸法
(16mm、19mm)



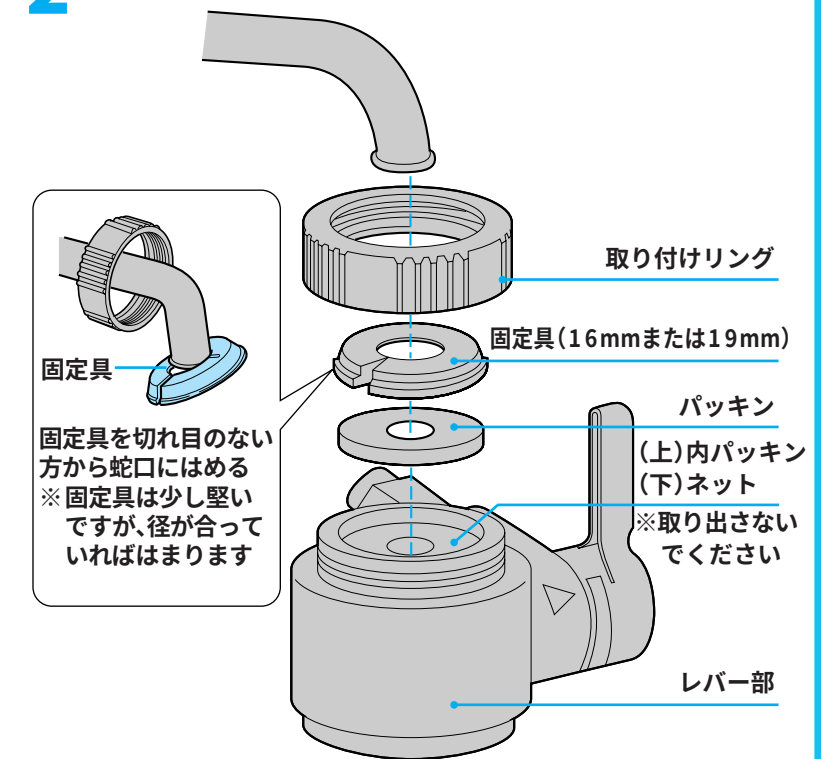
セット
A



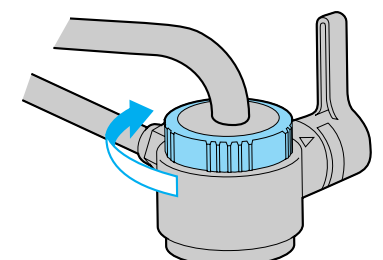
1 外径寸法を測定紙を使って測り、固定具を選ぶ



2 図のようにセットする



3 取り付けリングを
回して締めつける



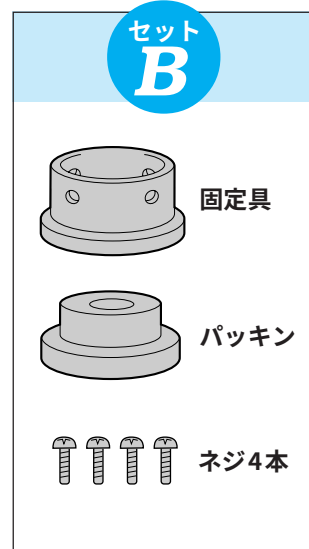
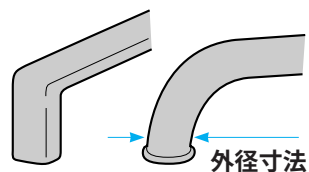
※レバー部を回して締め
ないでください

P.44 取り付け後の点検へ

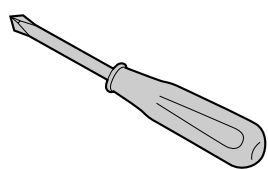
取り付け用固定具 **セット B** の取り付け

角型・ストレート型・その他の丸型 (外径寸法16mm、19mm以外) 蛇口

- 角型・ストレート型
- その他の丸型
(外径寸法16mm、
19mm以外)

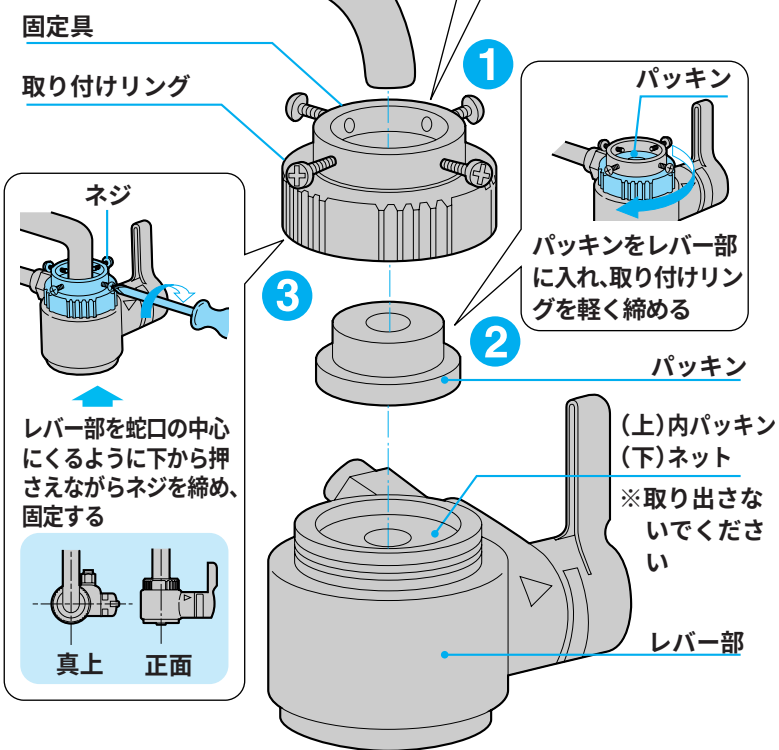
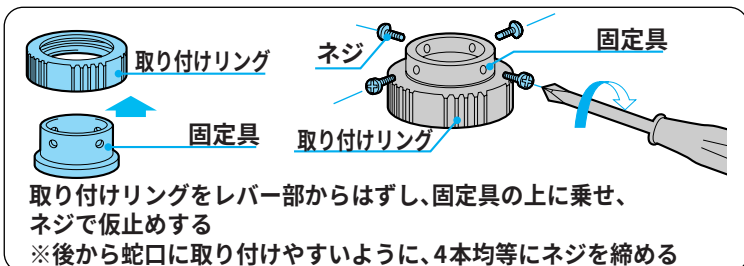


使用する工具



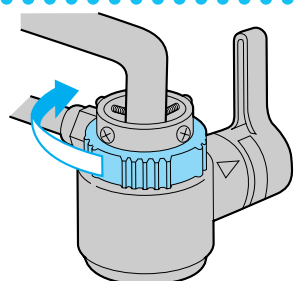
プラスのドライバー

1 図のようにセットする



2 取り付けリングを回して締めつける

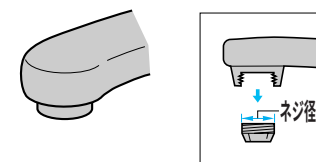
※レバー部を回して締めないでください



P44 取り付け後の点検へ

取り付け用固定具 **セット C** の取り付け

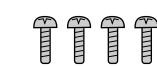
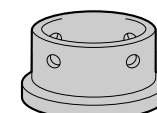
パイプの内側にネジのある蛇口(内ネジ径寸法24mm)



蛇口に付いている金具をはずす
※蛇口の汚れをきれいに拭きとってください
かたいときは
プライヤーで
はずしてください
金具 さい



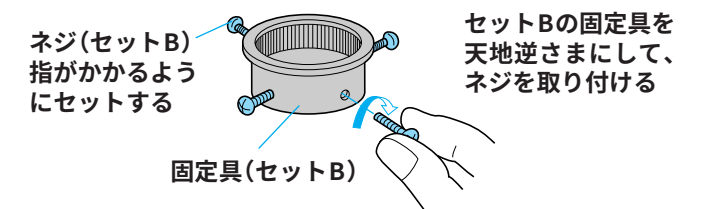
使用する工具



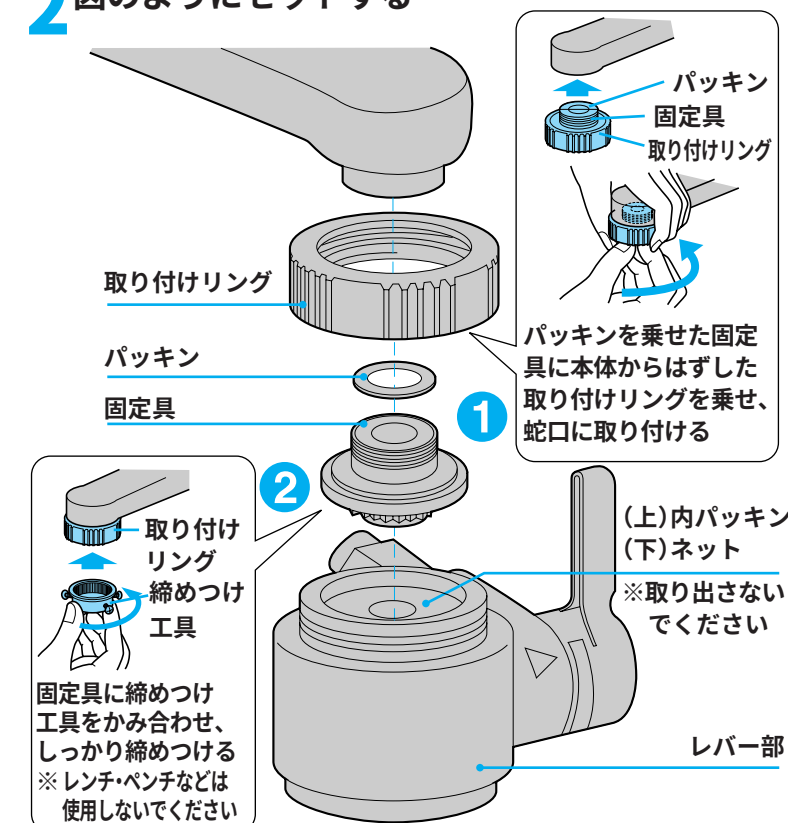
セットCの固定具とネジ

(締め付け工具として使用します。使用後ははずしてください)

1 締め付け工具(セットBの固定具)を準備する

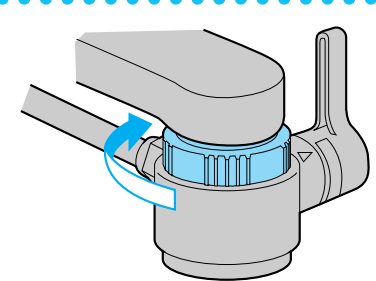


2 図のようにセットする



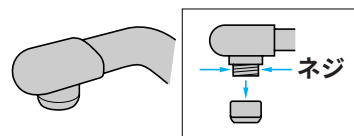
3 取り付けリングを回して締めつける

※レバー部を回して締めないでください



P44 取り付け後の点検へ

パイプの外側にネジのある蛇口(外ネジ径寸法22mm)

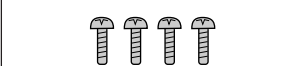
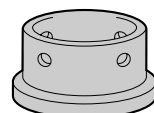


蛇口に付いている金具を
はずす
※蛇口の汚れをきれいに
拭きとってください

かたいときは
プライヤーで
はずしてくだ
さい



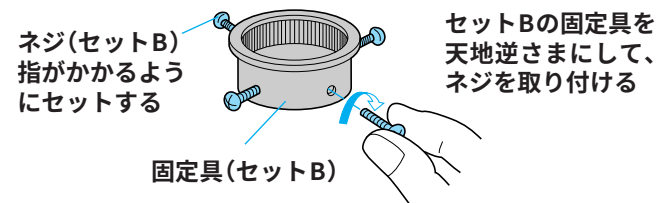
使用する工具



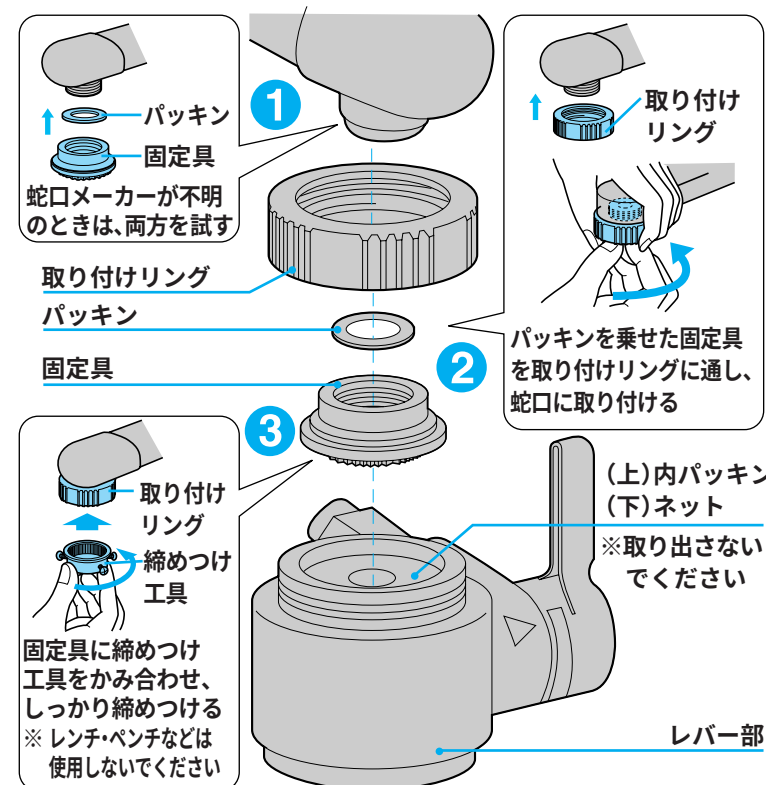
セットBの固定具とネジ

(締め付け工具として使用
します。使用後ははずして
ください)

1 締め付け工具(セットBの固定具)を準備する

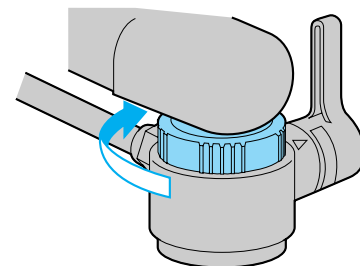


2 図のようにD(またはE)をセットする



3 取り付けリングを 回して締めつける

※レバー部を回して締め
ないでください



P44 取り付け後の点検へ

取り付け後の点検

- レバーを「浄水」に合わせ、接続部などから水がもれていないか点検してください。
- イオン水パイプから水が出ますので、吐水口をキッチンシンク内に向けておいてください。

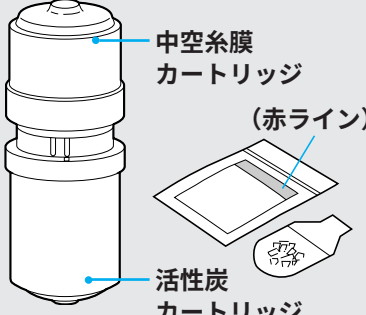
- ▶水もれがしない場合、取り付け完了です。
- ▶水もれがする場合、次の項目を点検してください。

水もれ箇所	点検項目	処置方法
レバー部上部より水もれがする	蛇口に確実に取り付け ていますか？	取り付けかたを再確認する (P40～43参照)
	蛇口の先端(レバー部と 接続部分)にカケやヒビ がありませんか？	蛇口の交換が必要です
	レバー部の部品は正しく 入っていますか？	パッキンとネットを正しく入れる (P28参照)
給水ホース接続部より 水もれがする	給水ホースを レバー部に確実に 取り付けられていますか？	給水ホースをできるだけ差し込み、 ホースキャップを締め付ける
警告弁より水が出る	水圧が高くないですか？	警告弁から水が出なくなるまで、 蛇口を絞ってください
蛇口より水もれがする	蛇口側のパッキンが 古くなっていませんか？	水道工事店にご相談ください
	蛇口や断熱キャップにひ びが入っていませんか？	
イオン水パイプより水もれがする	ゴムリングは 入っていますか？	イオン水パイプにゴムリングが 入っていることを確認し、 本体にねじ込みながら 取り付けてください
	パイプを充分ねじ込み ましたか？	

別売品

- 別売品につきましては、販売店にてご購入・お問い合わせください
- ご使用方法は、各商品に付属の取扱説明書をご覧ください

■交換用カートリッジ
(洗浄剤3包入り)

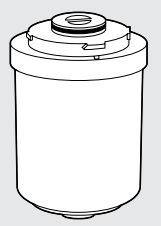


中空糸膜
カートリッジ
(赤ライン)

活性炭
カートリッジ

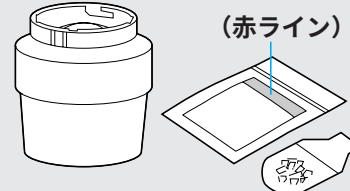
TK74601
標準価格7,000円(税別)

■活性炭カートリッジ



TK74602
標準価格2,500円(税別)

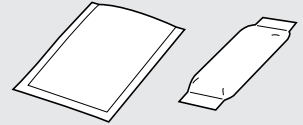
■中空糸膜カートリッジ
(洗浄剤3包入り)



(赤ライン)

TK74603
標準価格4,500円(税別)

■乳酸カルシウム
(10包入り)



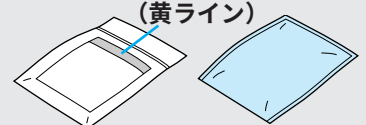
TK78104
標準価格1,500円(税別)

■pH試験液



TK74003
標準価格600円(税別)

■オーバーホール剤
●本体内の洗浄にお使いください



(黄ライン)

TK78108
標準価格600円(税別)

■壁かけ用金具

TK74209 標準価格1,800円(税別)

■延長用パイプホース
イオン水パイプ(80cm)
給水ホース(200cm)
排水ホース(200cm)

TK77104 標準価格6,000円(税別)
TK78105 標準価格1,200円(税別)
TK73206 標準価格1,500円(税別)

■パッキン類
●パッキン類は、補修用性能部品(消耗品)です
▶交換時期は使用状況により異なります
内パッキン

TK726K0917 標準価格100円(税別)

定格・仕様

電 源		AC100V 50/60Hz
消 費 電 力		約200W(最大) ●待機時 約1W
医療用具製造承認番号		21100BZZ00682
本 体	寸 法	高さ252×幅170×奥行103mm
	質 量 (満 水 時)	約3.2kg
給 水 仕 様 ・ 接 続		レバー部接続、レバー操作により3段階切替え式
電 解 方 式		連続式電解方式(流量センサー内蔵)
電 解	処 理 水 量 (吐 水 量)	2.1L/分(動水圧 0.1MPa時(約1kgf/cm ²)) 3.0L/分(動水圧 0.2MPa時(約2kgf/cm ²))
	電 解 能 力 切 替	アルカリ3段階 酸性1段階
	連 続 使 用 可 能 時 間	約30分(アルカリ1、アルカリ2のとき)、約10分(強電解「入」、アルカリ3、酸性のとき)
	電 極 洗 浄	毎回自動洗浄
浄 水 器	ろ 材	中空糸膜・抗菌活性炭
	ろ 過 能 力	残 留 塩 素 12,000L
		濁 度(10度) 10,000L (洗浄した場合)
		濁 度(2度) 40,000L (洗浄した場合)
	ろ 材 使 用 限 界	15L/日使用で24ヵ月(総トリハロメタン除去を目的とする場合6ヵ月)(洗浄した場合) 15L/日使用で12ヵ月(総トリハロメタン除去を目的とする場合6ヵ月)(洗浄しない場合)
保 護 装 置	除 去 で き な い 成 分	水に溶け込んだ塩分鉄分など(硬水を軟水に変えることはできません)
	使 用 可 能 水 圧	0.07~0.74MPa(約0.7~7.5kgf/cm ²)(警告弁から水が出ないように水量調整して使用)
	カ ル シ ウ ム 添 加	強制溶解型添加方式、添加筒内蔵(電解促進剤として)
	連 続 使 用 最 高 水 温	35℃
	電 源 コ ー ド の 長 さ	約3m
保 護 装 置	電 流 ヒ ュ ー ズ 5A 絶縁トランス内にサーモスイッチ・温度ヒューズ内蔵	

保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。

保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管してください。

保証期間はご購入日より1年間です。

ただし、カートリッジは消耗品ですから保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書の35～38頁に従ってご確認ください、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからご購入の販売店にご依頼ください。

●保証期間中は●

ご購入の販売店まで、品名、品番、ご購入日、故障の状況(できるだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは●

ご購入の販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

●アフターサービスについてご不明な点は●

修理に関するご相談並びにご不明な点は、ご購入の販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

☎ フリーダイヤル(無料)0120-24-9815

受付時間 9:30～12:00・13:00～17:00 祝祭日以外の月～金(ただし休みの場合がございます)